

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 001/2026
SERVIÇOS SEM MÃO-DE-OBRA COM PRORROGAÇÃO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA FUNERÁRIA
PAE nº 2026/2657688

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A presente demanda decorre da necessidade institucional de garantir a adequada prestação de serviços de assistência funerária às Pessoas Privadas de Liberdade (PPL) sob custódia da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária (SEAP), no âmbito do Estado do Pará, em observância aos princípios da dignidade da pessoa humana, da legalidade e da continuidade do serviço público. Nesse contexto, faz-se imprescindível a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de traslado de corpos, em âmbito estadual e interestadual, por vias fluvial, rodoviária e/ou aérea, considerando a dispersão geográfica das unidades prisionais e as especificidades logísticas do território paraense. A mensuração dos serviços deverá observar critérios técnicos compatíveis com o meio de transporte utilizado, mediante aferição por quilometragem rodada, milhas náuticas ou milhas aéreas. A necessidade abrange, ainda, o fornecimento de urnas mortuárias adultas e infantis, nas modalidades simples e/ou zincadas, em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes, garantindo condições adequadas de acondicionamento, conservação e transporte dos corpos. A contratação justifica-se, portanto, pela imprescindibilidade de assegurar resposta célere, padronizada e tecnicamente adequada às ocorrências de óbito no sistema prisional, mitigando riscos operacionais, sanitários e administrativos, bem como garantindo o cumprimento das obrigações legais atribuídas à Administração Pública no tocante à custódia e ao tratamento digno da pessoa privada de liberdade, inclusive após o óbito.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☐ Bem de consumo. ☒ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio.
	☐ Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega).
	☐ 06 meses.
	☒ 12 meses.

	☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☒ meses. ☐ anos.										
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim, nos termos do art. 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, os contratos relativos a serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados de forma sucessiva, observado o limite máximo de vigência de até 10 (dez) anos. A prorrogação estará condicionada à existência de previsão expressa no edital, bem como à manifestação da autoridade competente, que deverá atestar a manutenção da vantajosidade das condições e dos preços para a Administração, sendo admitida a negociação com a contratada ou, alternativamente, a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.										
	☐ Não.										
	☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.										
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa.										
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Item</th><th style="width: 90%;">Descrição detalhada – Lote único</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td><td>Urna Mortuária Adulta: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td><td>Urna Mortuária Adulta Gorda: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), com capacidade de 160 kg, estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td><td>Urna Zincadas: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em Zinco, incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td><td>Urnas Infantis: Urna normal padrão popular simples (0,40m a 1,50m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).</td></tr> </tbody> </table>	Item	Descrição detalhada – Lote único	1	Urna Mortuária Adulta: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	2	Urna Mortuária Adulta Gorda: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), com capacidade de 160 kg, estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	3	Urna Zincadas: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em Zinco, incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	4	Urnas Infantis: Urna normal padrão popular simples (0,40m a 1,50m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).
	Item	Descrição detalhada – Lote único									
	1	Urna Mortuária Adulta: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).									
	2	Urna Mortuária Adulta Gorda: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), com capacidade de 160 kg, estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).									
	3	Urna Zincadas: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em Zinco, incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).									
4	Urnas Infantis: Urna normal padrão popular simples (0,40m a 1,50m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).										

		enfaixamento).
	5	Tanatopraxia (incluindo assepsia e tamponamento).
	6	Formolização
	7	Desembaraçamento de papeis, Registros e Certidão de Óbito.
	8	Carro Fúnebre (Remoção)
	9	Taxa de Sepultamento.
	10	Traslado Aéreo – (Milhas náuticas)
	11	Traslado Rodoviário (ida e volta)
	12	Traslado Fluvial (Milhas marítimas = 1.852 metros).
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim.	A contratação de serviços funerários deverá observar, além dos requisitos técnicos e operacionais, critérios de sustentabilidade ambiental e responsabilidade social, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, com o Decreto nº 7.746/2012 (compras públicas sustentáveis) e com a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O objetivo é assegurar que a execução contratual ocorra de forma ambientalmente responsável, socialmente justa e economicamente viável, reduzindo impactos ambientais e promovendo boas práticas no setor funerário. Gerenciamento de Resíduos As empresas funerárias contratadas deverão realizar o gerenciamento adequado dos resíduos provenientes da prestação dos serviços, abrangendo, no limite de suas atribuições legais: • geração, • segregação, • acondicionamento • armazenamento temporário • transporte interno • coleta • tratamento e • disposição final. Todo o processo deverá seguir as normas ambientais, sanitárias e de saúde pública, assegurando a prevenção de riscos, a proteção do meio ambiente e a segurança dos trabalhadores e da comunidade. Observância Normativa O gerenciamento de resíduos deverá observar no que couber: • RDC nº 222/2018/ANVISA, exclusivamente para funerárias

		que realizem procedimentos que gerem Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), tais como tanatopraxia, embalsamamento, somato-conservação ou outras técnicas invasivas. Nesses casos, será obrigatória a elaboração, implementação e atualização do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS, conforme classificação aplicável. • Para funerárias que não realizem procedimentos geradores de RSS, aplica-se a obrigação de gerenciar adequadamente os resíduos comuns e eventuais, conforme legislação sanitária e ambiental vigente. • Normas do CONAMA, especialmente aquelas relacionadas ao manejo ambientalmente adequado de resíduos sólidos. • Regulamentos da Vigilância Sanitária Estadual e Municipal, observada a competência territorial. • Demais legislações federais, estaduais e municipais relacionadas ao manejo, acondicionamento, armazenamento e destinação final dos resíduos gerados pelas atividades funerárias.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Não. ☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Contratações similares feitas pela Administração Pública. ☒ SIMAS. ☒ Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Painel de Preços, Cotação Zênite.	☐ Internet.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de assistência póstuma e funerária mostra-se tecnicamente necessária para atender, de forma contínua, célere e adequada, as demandas das unidades prisionais vinculadas à Secretaria de Administração Penitenciária – SEAP. A natureza do serviço exige disponibilidade imediata, atendimento emergencial 24 horas, logística especializada e capacidade de execução por diferentes modais de transporte (rodoviário, fluvial e aéreo), em âmbito estadual e interestadual, além do fornecimento de urnas mortuárias adultas e infantis, simples e/ou zincadas, em conformidade com as normas sanitárias, ambientais e legais vigentes. Tais requisitos operacionais e técnicos inviabilizam a execução direta pela Administra-	

	ção Pública, considerando a ausência de estrutura própria, frota adequada, equipes especializadas e logística integrada, tornando imprescindível a execução indireta por meio de empresa especializada, com comprovada capacidade técnica e operacional. a) <u>Justificativa Econômica da Solução</u> Sob o aspecto econômico, a contratação mediante procedimento licitatório assegura a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, por meio da ampla competitividade, julgamento objetivo e racionalização dos recursos públicos. A estimativa de preços será fundamentada em pesquisa de mercado, considerando parâmetros oficiais e contratos similares celebrados pela administração pública, Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), SIMAS, bem como valores praticados por fornecedores do setor, garantindo compatibilidade com a realidade mercadológica e mitigação de riscos de sobrepreço. Adicionalmente, a terceirização do serviço reduz custos indiretos e riscos administrativos relacionados à aquisição e manutenção de frota própria, contratação e capacitação de pessoal especializado, gestão logística e responsabilidade operacional, transferindo tais ônus à contratada. b) <u>Fundamentação Legal e Conclusão quanto à Escolha da Solução</u> A solução proposta está em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente os princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, competitividade, proporcionalidade, segurança jurídica, transparência e julgamento objetivo. Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada, por meio de processo licitatório, constitui a solução técnica e economicamente mais adequada para garantir a continuidade, a eficiência e a legalidade na prestação dos serviços de assistência póstuma e funerária no âmbito do sistema penitenciário estadual.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para prestação de serviços de assistência funerária (translado com o fornecimento de urnas mortuárias).
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. Contratado deverá prestar garantia de qualidade dos serviços prestados de acordo com o Código de Defesa do Consumidor e normativas específicas. ☐ Outro: nnn ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses.

	☐ anos.			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não.	Justificativa: <i>(Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).</i>		
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	Descrever solução: <i>(Contrato de manutenção).</i>		
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores.		☐ Análise de contratações similares.	
	☒ Outro.	Especificar: Análise do quantitativo de óbitos anuais, com estimativa de acréscimo no percentual variável da população carcerária total.		
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Os quantitativos estimados para a contratação pretendida foram calculados baseados no quantitativo de 2,84% da população carcerária total, que atualmente é superior a 20.000 pessoas privadas de liberdade (Fonte: <i>Mapa Carcerário e INFOPEN de fevereiro de 2026</i>).			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição – Lote único	Und	Qtd
	1	Urna Mortuária Adulta: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	UND	275
	2	Urna Mortuária Adulta Gorda : Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), com capacidade de 160 kg, estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	UND	10
	3	Urna Zincadas: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em Zinco, incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	UND	155

	4	Urnas Infantis: Urna normal padrão popular simples (0,40m a 1,50m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	UND	20
	5	Tanatopraxia (incluindo assepsia e tamponamento).	UND	275
	6	Formolização	UND	275
	7	Desembaraçamento de papeis, Registros e Certidão de Óbito.	UND	450
	8	Carro Fúnebre (Remoção)	UND	450
	9	Taxa de Sepultamento.	UND	450
	10	Traslado Aéreo – (Milhas náuticas)	KM	18.700
	11	Traslado Rodoviário (ida e volta)	KM	25.000
	12	Traslado Fluvial (Milhas marítimas =1.852 metros).	KM	6.250

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Contratações similares: Média das contratações semelhantes obtidas nas pesquisas de mercado - MARINHA DO BRASIL - ARP Nº 202/2024, PM IPU/ CE - CA 20250210/02, PM ARACATI - CA 2025-0801015, PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA ARP Nº 2025.039 SEMCAT/PMA, N.07.002/2025.1-Governo Municipal de Morrinhos, N.008/2025-Prefeitura de Tumiritinga-MG, PREF.MUNIC.SANTANA DO LIVRAMENTO CONT. N.0020/2025, PREF. BARCARENA/PA - PREG ELETRÔNICO N. 99005/2025, PREF. CRATO/CE - PREG ELETRÔNICO N. 91044/2025, COMANDO MILITAR DO OESTE 9ª REGIÃO MILITAR Processo Administrativo nº 64320.008400/2025-90, MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA/AL - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 26/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0700.012592/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018.2/2024 3º CHAMADA, Prefeitura Municipal de Marabá CONTRATO Nº 292/2025-FMS/PMM Processo nº 05050556.000033/2025-95, COMANDO DA 8. REGIAO MILITAR PREGÃO 900082024, MUNICÍPIO NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SERGIPE - TERMO DE CONTRATO Nº 201 2025, DISPENSA PROCESSO 2025074354 instrumento substitutivo 12122025154944, PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME Nº do Processo 100584 2025, PREFEITURA DE CANARANA/BA CONTRATO Nº C012212/2025 PREGAO ELETRO-NICO Nº 041/2025, PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS CONTRATO N. 043/2025, MARINHA DO BRASIL ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00334/2024 Pregão Eletrônico nº 90.012/2024, MUNICIPIO DE ITABAIANA-SE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0182025 TERMO DE ADJUDICAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL. ☒ SIMAS (Banco Referencial de Preço) ☒ Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
---	--

ESTIMATIVA DE PREÇO	☐ Base Nacional de Notas Fiscais Eletrônicas. ☐ Média Especializada. ☐ Pesquisa Direta com Fornecedores.				
	Item	Descrição – Lote único	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
	URNAS				
	1	Urna Mortuária Adulta: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	275	R\$ 1.173,42	R\$ 322.690,50
	2	Urna Mortuária Adulta Gorda: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), com capacidade de 160 kg, estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	10	R\$ 1.515,73	R\$ 15.157,30
	3	Urna Zincadas: Urna normal padrão popular simples (1,70m a 1,90m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em Zinco, incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	155	R\$ 1.457,26	R\$ 225.875,30

	4	Urnas Infantis: Urna normal padrão popular simples (0,40m a 1,50m), estrutura de madeira, estilo sextavada, devidamente montada e ornamentada, com alças duras, quatro chavetes, acabamento externo em verniz brilhante, forração em TNT (tecido não tecido) incluindo o véu, (procedimento tamponamento e enfaixamento).	20	R\$ 680,35	R\$ 13.607,00
	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO CORPO				
	5	Tanatopraxia (incluindo assepsia e tamponamento).	275	R\$ 853,41	R\$ 234.687,75
	6	Formolização (uso de formol).	275	R\$ 590,03	R\$ 162.258,25
	OUTROS SERVIÇOS				
	7	Desembaraçamento de papeis, Registros e Certidão de Óbito.	450	R\$ 133,12	R\$ 59.904,00
	8	Carro Fúnebre (Remoção)	450	R\$ 432,58	R\$ 194.661,00
	9	Taxa de Sepultamento.	450	R\$ 282,80	R\$ 127.260,00
	10	Traslado Áereo – (Milhas náuticas)	18.700	R\$ 4,84	R\$ 90.508,00
	11	Traslado Rodoviário (ida e volta)	25.000	R\$ 4,69	R\$ 117.250,00
	12	Traslado Fluvial (Milhas marítimas =1.852 metros).	6.250	R\$ 7,74	R\$ 48.375,00
				TOTAL	R\$ 1.612.234,10

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM LOTE	☒ Sim.			
	☐ Não. Por quê?	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.	☐ Tecnicamente inviável.
		☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro.	☐ Economicamente inviável.
			Especificar: (Indicar o motivo).	

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato / interdependente).
	☒ Não.	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.	Especificar item do PCA: A demanda encontra-se no item 27 do Plano de Contratação Anual para exercício de 2026, o qual está publicado por meio eletrônico no site dessa Secretaria (In: https://www.seap.pa.gov.br/sites/default/files/PCA%202026%20-%20CONTRATA%C3%87%C3%95ES.pdf)
	☐ Não.	Especificar:
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Proposta mais vantajosa. ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Serviços/Bem de Consumo ☐ Outro.	☒ Redução de Custos
		☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
		☒ Ganho de Eficiência
		☐ Realização de Política Pública para atenção a mulher no cárcere.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
	☒ Não.	
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☒ Sim.	Principais impactos ambientais dos serviços funerários: 1. Resíduos sólidos e líquidos • Restos orgânicos, materiais de limpeza, embalagens e produtos químicos podem contaminar solo, água e redes de esgoto se não forem corretamente manejados. Contaminação do solo e, potencialmente, do lençol freático; • Risco para a saúde humana e de animais;

		• Impactos negativos na vegetação local. 2. Uso de produtos químicos • Produtos utilizados na conservação de corpos (tanatopraxia, desinfecção) podem ser tóxicos, liberando contaminantes no ambiente se não houver controle adequado. 3. Emissões atmosféricas e odores • Em cremações, a queima de corpos e urnas pode gerar partículas, gases e odores, impactando a qualidade do ar. • Odor de decomposição pode afetar áreas urbanas próximas. 4. Consumo de recursos naturais • Água e energia utilizadas na limpeza, conservação e operação das instalações. 5. Transporte e logística • Veículos para remoção e transporte de corpos podem gerar emissões de poluentes e impactos no trânsito urbano. 6. Riscos biológicos • Manipulação de cadáveres pode gerar exposição a patógenos, exigindo medidas de biossegurança. Medidas de Mitigação de Impactos Ambientais – Serviços Funerários 1. Gestão de resíduos sólidos e líquidos • Todos os resíduos gerados durante a execução dos serviços (materiais de limpeza, embalagens, produtos químicos e restos orgânicos) devem ser coletados, segregados, armazenados e destinados conforme a legislação ambiental vigente; • Contratada deve manter registro das destinações e comprovar o envio para empresas licenciadas de tratamento ou disposição final adequada caso lhe seja exigido. 2. Uso de produtos químicos • Produtos utilizados na conservação de corpos (tanatopraxia, desinfecção) devem ser manuseados conforme normas ambientais e de biossegurança, evitando vazamentos e contaminação do solo, água ou ar; • Deve-se priorizar produtos menos agressivos ao meio ambiente, sempre que possível. 3. Transporte seguro e adequado
--	--	--



		• Veículos utilizados para remoção e transporte de corpos devem ser impermeáveis, higienizados regularmente e equipados para evitar vazamentos; • Os trajetos devem ser planejados para minimizar impactos ao tráfego urbano e áreas sensíveis. 4. Controle de emissões e odores • As instalações devem ser mantidas em condições de ventilação adequada e limpeza contínua, prevenindo a dispersão de odores ou agentes biológicos; • Sempre que houver necessidade de cremação, as emissões atmosféricas devem atender às normas ambientais vigentes. 5. Uso racional de recursos • Incentivo à economia de água e energia nas instalações e durante a execução de serviços; • Implantação de práticas que reduzam desperdício de insumos e materiais. 6. Treinamento e conscientização ambiental • Todos os profissionais devem receber treinamento sobre biossegurança e proteção ambiental, incluindo descarte de resíduos e prevenção de contaminações. 7. Responsabilidade civil e fiscalização • A contratada é responsável por qualquer dano ambiental decorrente da execução dos serviços, devendo adotar medidas corretivas imediatas; • A fiscalização será exercida pelos órgãos de fiscalização ambiental a serem acionados, caso haja necessidade.
	☐ Não.	

CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE	☒ Sim.



TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL? ☐ Não.

Belém (PA), 15 de maio de 2026.

GISELLY CRISTINA BARBOSA ALVES
COORDENADORA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CAS/DAB/SEAP
MAT.: 5915783



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2657688

Anexo/Sequencial: 16

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2012.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: GISELLY CRISTINA BARBOSA ALVES,

CPF: ***.786.872-**

Em: 15/05/2026 15:06:05

Aut. Assinatura: bdf426206a15b60588ad5375ebb4a835d3c9786a2949a2c72b1667e05446c833



Identificador de autenticação: 9e24be18-8c76-47f3-ae20-2c01dc95e42e

Confira a autenticidade deste documento em

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