

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 34/2025

PAE nº 2025/3494185

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A NECESSIDADE A SER ATENDIDA É O FORNECIMENTO CONTÍNUO E ININTERRUPTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA ESTA SECRETARIA, GARANTINDO O PLENO E REGULAR FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES E SERVIÇOS PÚBLICOS PRESTADOS. A NECESSIDADE SURGE DO SEGUINTE CONTEXTO: NATUREZA ESSENCIAL DO SERVIÇO: A ÁGUA POTÁVEL É UM SERVIÇO PÚBLICO ESSENCIAL E INDISPENSÁVEL PARA A HIGIENE, SAÚDE E O FUNCIONAMENTO BÁSICO DE QUALQUER INSTITUIÇÃO, ESPECIALMENTE EM UM ÓRGÃO PÚBLICO. CONTINUIDADE DO SERVIÇO: A INTERRUPÇÃO OU DESCONTINUIDADE DO FORNECIMENTO DE ÁGUA COMPROMETERIA INTEGRALMENTE AS ATIVIDADES DA SECRETARIA (BANHEIROS, COPA, COZINHA, E OUTRAS NECESSIDADES OPERACIONAIS E DE SALUBRIDADE). TRANSIÇÃO DA CONCESSÃO: HÁ UMA MUDANÇA NA PRESTADORA DO SERVIÇO (DA COSANPA PARA A ÁGUAS PARÁ SPE S.A.). A CONTRATAÇÃO TEM POR OBJETIVO REGULARIZAR E FORMALIZAR A RELAÇÃO COM A NOVA E ÚNICA CONCESSIONÁRIA LEGALMENTE RESPONSÁVEL POR AQUELE SERVIÇO NA ÁREA, ASSEGURANDO QUE O FORNECIMENTO NÃO SOFRA SOLUÇÃO DE CONTINUIDADE.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☒ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☒ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☐ Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☐ 12 meses. ☒ Indeterminado. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro: ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.

PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☒ Sim. Contrato nº: 14/2023 Prazo final: NOVEMBRO. ☐ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	FORNECIMENTO CONTÍNUO E ININTERRUPTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA ESTA SECRETARIA, GARANTINDO O PLENO E REGULAR FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES E SERVIÇOS PÚBLICOS PRESTADOS.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. Especificar: QUALIDADE DA ÁGUA: GARANTIA DE QUE A ÁGUA FORNECIDA ATENDE A TODOS OS PADRÕES DE POTABILIDADE E NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES (ABNT E MINISTÉRIO DA SAÚDE), COM MONITORAMENTO REGULAR. MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA E EFICIENTE: INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HIDRÔMETROS COM MEDIÇÃO PRECISA E TECNOLOGIA QUE PERMITA A LEITURA EFICIENTE E A DETECÇÃO DE VAZAMENTOS INTERNOS NA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA, INCENTIVANDO A RACIONALIZAÇÃO DO CONSUMO. CONTINUIDADE E QUALIDADE DO SERVIÇO: A PRINCIPAL SUSTENTABILIDADE SOCIAL DO SANEAMENTO É A GARANTIA DA CONTINUIDADE E DA QUALIDADE ININTERRUPTA DO SERVIÇO, INDISPENSÁVEL À SAÚDE PÚBLICA E AO BEM-ESTAR DOS SERVIDORES E USUÁRIOS DA SECRETARIA. ☐ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A	JUSTIFICA-SE A CONTRATAÇÃO ÁGUAS PARÁ SPE S.A. SENDO A MELHOR E ÚNICA SOLUÇÃO TÉCNICA EM RAZÃO DE SER A EMPRESA VENCEDORA DA LICITAÇÃO REALIZADA PELA SEPLAD, PARA O FORNECIMENTO EXCLUSIVO PARA TODO O ESTADO DO PARÁ DE ÁGUA POTÁVEL E DA EXCLUSIVIDADE NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO PÚBLICO ESSENCIAL DE SANEAMENTO BÁSICO, CONFIGURANDO HIPÓTESE DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO. A ESCOLHA DA SOLUÇÃO É ECONOMICAMENTE VANTAJOSA E ATENDE AOS REQUISITOS DO ART. 23 DA LEI Nº 14.133/2021,	

ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	POIS O PREÇO PRATICADO NÃO RESULTA DE NEGOCIAÇÃO DE MERCADO, MAS SIM DE UM REGIME TARIFÁRIO RIGOROSAMENTE REGULAMENTADO. A CONTRATAÇÃO É FINANCEIRAMENTE JUSTIFICADA POR UTILIZAR O PREÇO TABELADO E REGULAMENTADO DO SERVIÇO PÚBLICO, COMPROVANDO A VANTAJOSIDADE ECONÔMICA DA ESCOLHA DO FORNECEDOR EXCLUSIVO.			
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☒ Sim. ☐ Não.			
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
O QUE SERÁ CONTRATADO?	SERÁ CONTRATADO A EMPRESA ÁGUAS PARÁ SPE S.A. SENDO A MELHOR E ÚNICA SOLUÇÃO TÉCNICA EM RAZÃO DA EXCLUSIVIDADE NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO PÚBLICO ESSENCIAL.			
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ dias. ☒ Outro: ☐ meses. ☒ INDETERMINADO.			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: POR MEIO DE ESTUDO DA NECESSIDADE DA PRESENTE DEMANDA, ATRAVÉS DE NOTAS FISCAIS DA CONTRATAÇÃO DO ANO ANTERIOR (2024).			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	CONFORME A NECESSIDADE APRESENTADA NO DFD DESTA SECRETARIA.			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	FORNECIMENTO CONTÍNUO E ININTERRUPTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA ESTA SECRETARIA, GARANTINDO O PLENO E REGULAR FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES E SERVIÇOS PÚBLICOS PRESTADOS.	M ³	987

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Pannel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☐ Fornecedores. ☐ Internet. ☒ Outro. Especificar: empresa detentora de monopólio no mercado ÁGUAS DO PARÁ.					
	ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	FORNECIMENTO CONTÍNUO E ININTERRUPTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA ESTA SECRETARIA, GARANTINDO O PLENO E REGULAR FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES E SERVIÇOS PÚBLICOS PRESTADOS.	R\$ 18,29	987	R\$ 18.052,23	
	OBS:	BASE DE CÁLCULO CONFORME TABELA DE CONSUMO ABAIXO. (OUT24 A OUT25). E O VALOR UNITÁRIO DO M³, ESTÁ NO SEQUENCIAL 02, PÁG 162 DA ESTRUTURA TARIFÁRIA.				
					TOTAL	R\$ 18.052,23

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

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

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

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

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim. Especificar item do PCA: ITEM 42.	
	☐ Não. Providências:	

RESULTADOS PRETENDIDOS

	☐ Redução de Custos
--	--

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Outro. Especificar: ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública
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. Especificar os impactos: CONSUMO EXCESSIVO DE ÁGUA: O PRINCIPAL IMPACTO DO CONTRATO ESTÁ NO VOLUME DE ÁGUA CONSUMIDO PELA SECRETARIA. O DESPERDÍCIO E O USO INEFICIENTE AUMENTAM A PRESSÃO SOBRE OS MANANCIAIS HÍDRICOS DA REGIÃO, ELEVANDO O CUSTO AMBIENTAL DA CAPTAÇÃO E TRATAMENTO. VAZAMENTOS INTERNOS (PERDAS): VAZAMENTOS NÃO DETECTADOS OU NÃO REPARADOS NAS INSTALAÇÕES INTERNAS DA SECRETARIA RESULTAM EM PERDAS DIRETAS DE ÁGUA POTÁVEL, CONFIGURANDO UM IMPACTO AMBIENTAL POR DESPERDÍCIO DE UM RECURSO TRATADO E ESCASSO. USO DE PRODUTOS QUÍMICOS: A CONCESSIONÁRIA (ÁGUAS PARÁ) UTILIZA PRODUTOS QUÍMICOS (CLORO, FLÚOR, ETC.) NO TRATAMENTO DA ÁGUA. EMBORA ESSENCIAL PARA A POTABILIDADE, O MANUSEIO E O DESCARTE DE RESÍDUOS DE TRATAMENTO PODEM GERAR IMPACTOS AMBIENTAIS. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: MONITORAMENTO E CONTROLE DO CONSUMO: FISCALIZAR RIGOROSAMENTE O CONSUMO MENSAL, COMPARANDO-O COM A MÉDIA HISTÓRICA PARA IDENTIFICAR PICOS E ANOMALIAS (VAZAMENTOS) RAPIDAMENTE. PROGRAMA DE USO RACIONAL DA ÁGUA (PURA): IMPLEMENTAR CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO PARA SERVIDORES E COLABORADORES, INCENTIVANDO O USO RACIONAL EM SANITÁRIOS E COPAS. MANUTENÇÃO PREVENTIVA: REALIZAR INSPEÇÕES PERIÓDICAS NA REDE HIDRÁULICA INTERNA PARA GARANTIR QUE NÃO HAJA VAZAMENTOS VISÍVEIS OU OCULTOS.

☐ Não.

CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

☒ Sim.

☐ Não.

TABELA DE CONSUMO - ÁGUA

MESES	VALOR FATURA	CONSUMO M ³
out/24	R\$ 733,71	44
nov/24	R\$ 731,57	44
dez/24	R\$ 746,22	44
jan/25	R\$ 680,07	41
fev/25	R\$ 3.447,86	200
mar/25	R\$ 3.796,10	220
abr/25	R\$ 888,28	53
mai/25	R\$ 1.144,94	57
jun/25	R\$ 910,19	53
jul/25	R\$ 757,68	44
ago/25	R\$ 870,87	52
set/25	R\$ 1.341,00	79
out/25	R\$ 940,52	56
MÉDIA	R\$ 1.415,75	TOTAL ANUAL: 987

Belém (PA), 7 de novembro de 2025.

MAURA CHEPUCH DOS SANTOS

Equipe de Planejamento da Contratação
Matrícula: 5951914-2



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3494185

Anexo/Sequencial: 13

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: Maura Cruz Chepuch dos Santos, **CPF:** ***.447.572-**

Em: 07/11/2025 13:29:27

Aut. Assinatura: a5ca1f2ce68cff226b29f431cb9f3e239de7d706661d5ae99d4b8fdc8b6ad51f



Identificador de autenticação: 87faadc2-2bc9-4525-90bf-d498838cca8b

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