ANÁLISE DE RISCOS

Objeto da contratação:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de instalação, montagem, interligação hidráulica, comissionamento e start-up da quarta motobomba da Captação de Água Bruta do Jacutinga, adequações nos barriletes de sucção e recalque, execução do sistema de escorva, caixa dissipadora e demais serviços civis, mecânicos e hidráulicos necessários à plena operação do conjunto.	
Fase de análise:	(X) Planejamento da contratação e análise do fornecedor	( ) Gestão do Contrato

A presente Análise de Riscos tem por finalidade identificar eventos que possam comprometer o adequado planejamento, a regular realização do certame licitatório e a satisfatória execução contratual, permitindo a adoção prévia de medidas preventivas e corretivas, em observância aos princípios da eficiência, planejamento e gestão de riscos previstos na Lei nº 14.133/2021.
Foram considerados riscos relacionados às fases interna e externa da licitação, bem como aqueles inerentes à execução do objeto, especialmente em razão da complexidade dos serviços de engenharia envolvidos, que compreendem a instalação e montagem da quarta motobomba da Captação de Água Bruta do Jacutinga, a execução de interligações hidráulicas, serviços civis complementares, comissionamento, start-up e demais intervenções necessárias à plena operacionalização do sistema.

CLASSIFICAÇÃO DOS RISCOS

- **Baixo:** impacto reduzido e fácil correção.
- **Médio:** exige monitoramento e ação preventiva.
- **Alto:** demanda controle prioritário e acompanhamento permanente.

DIRETRIZES DE MONITORAMENTO

Durante a execução contratual, os riscos identificados deverão ser acompanhados pelo fiscal do contrato, podendo esta análise ser revisada sempre que surgirem fatos novos, alterações relevantes no escopo ou eventos supervenientes que impactem o objeto contratado.

CONCLUSÃO

Considerando as medidas mitigadoras propostas, conclui-se que os riscos inerentes à presente contratação são administráveis e compatíveis com a natureza do objeto, não representando impedimento à continuidade do processo licitatório.

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a1f8a85d-71e3-4f4e-9415-dea7757beda9

Nº	Risco Identificado	Fase	Probabilidade	Impacto	Nível	Medidas Preventivas / Mitigadoras	Responsável
1	Especificação técnica insuficiente ou incompatível com as condições da instalação	Planejamento	Baixa	Alto	Médio	Elaborar Projeto Básico detalhado, com levantamento em campo, compatibilização dos projetos existentes e revisão técnica antes da publicação do edital.	SAMAE
2	Baixa competitividade do certame	Licitação	Média	Médio	Médio	Realizar pesquisa de mercado adequada e estabelecer requisitos técnicos compatíveis com o objeto.	SAMAE
3	Empresa contratada sem capacidade técnica para execução dos serviços	Licitação	Média	Alto	Alto	Exigir qualificação técnico-operacional e técnico-profissional compatíveis com a complexidade do objeto.	SAMAE
4	Incompatibilidade entre a motobomba, tubulações, flanges e equipamentos existentes	Execução	Média	Alto	Alto	Realizar conferência prévia das dimensões e compatibilização das interfaces antes da parada operacional.	Contratada
5	Interferências civis, hidráulicas ou elétricas não identificadas previamente	Execução	Média	Alto	Alto	Elaborar planejamento executivo detalhado e realizar inspeção prévia no local de execução.	Contratada
6	Atraso na execução da parada operacional, comprometendo o abastecimento público	Execução	Média	Alto	Alto	Executar as atividades críticas de cada janela de paralisação de forma contínua até o restabelecimento seguro do sistema.	Contratada
7	Danos às instalações existentes durante a desmontagem, montagem ou movimentação da motobomba	Execução	Média	Alto	Alto	Utilizar mão de obra especializada, equipamentos adequados e seguir os procedimentos técnicos de montagem e movimentação de cargas.	Contratada

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a1f8a85d-71e3-4f4e-9415-dea7757beda9

8	Necessidade de recomissionamento da quarta motobomba em decorrência de falhas na montagem hidráulica, interligações ou instalação dos componentes do sistema	Execução	Média	Alto	Alto	Executar os serviços conforme os projetos e especificações técnicas, realizando conferência dimensional, alinhamento dos componentes, testes de estanqueidade, testes operacionais e verificações prévias ao comissionamento definitivo. Eventuais falhas que demandem novo comissionamento deverão ser integralmente corrigidas pela contratada, sem ônus adicional para o SAMAE.	Contratada
9	Operação inadequada do sistema de válvulas antigolpe de aríete em decorrência da execução da caixa dissipadora	Execução	Média	Alto	Alto	Executar a caixa dissipadora, suas interligações e a rampa conforme os projetos e detalhes técnicos da contratação, promovendo conferência prévia das interfaces e das condições locais. Após a execução, verificar a adequada condução das descargas, a estanqueidade das interligações e a inexistência de condições que favoreçam erosão, transbordamento ou carreamento de solo.	Contratada
10	Acidentes durante o içamento da motobomba e movimentação de cargas	Execução	Baixa	Alto	Médio	Utilizar equipamentos certificados, operadores habilitados e observar rigorosamente as normas de segurança aplicáveis.	Contratada
11	Descumprimento do cronograma contratual	Execução	Média	Médio	Médio	Acompanhar continuamente a execução dos serviços, realizando reuniões de acompanhamento e aplicando as medidas contratuais cabíveis em caso de atraso.	SAMAE

Diretor de Saneamento

Assinado por:
Edivaldo de Paula
..009-04 23/10/2026 - 15:30
HQA7I59RRFAR6GRS0D1NSG

Diretora-Presidente

Assinado por:
Maricélia Soares de Sá
..199-47 22/10/2026 - 16:10
YUGK6L7LR9WKWK7FFNHITQ

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a1f8a85d-71e3-4f4e-9415-dea7757beda9

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://ibipora.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=a1f8a85d-71e3-4f4e-9415-dea7757beda9