



ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Pedro (SAAESP) tem como objetivo à contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia consultiva para assessoria técnica junto ao SAAESP de São Pedro. Nesse contexto, está promovendo a aquisição necessária para atender à demanda específica do SAAESP.

A atual contratação é essencial para suprir a demanda de serviços de engenharia do SAAESP, visando manter a eficiência operacional e a qualidade dos serviços prestados à comunidade. A contratação destes serviços é crucial para assegurar a continuidade dos serviços de captação, tratamento e distribuição do abastecimento público de água e da coleta e tratamento do esgoto de São Pedro, garantindo assim a potabilidade hídrica e o atendimento aos parâmetros de qualidade necessários.

Considerando que o SAAESP não possui profissional para execução de serviços de engenharia para execução de serviços de elaboração de viabilidade técnica de água e esgoto para implantação de loteamentos; análises e pareceres técnicos de projetos internos do SAAESP; acompanhamento de processos internos do SAAESP; acompanhamento e assessoria de prestação de contas técnicas; consultoria para assessorar na elaboração de prestação de contas internas; elaboração de termos de referência a fim de pleitear recursos junto ao governo estadual e federal, preenchimento de planilhas referente a financiamentos governamental estadual e federal; assessoria na prestação de contas de convênios junto à Caixa Econômica Federal, auxílio no preenchimento de planilha referente a obras a serem implantadas no Município; elaboração de memoriais descritivos, orçamentos e especificações técnicas quando necessário; elaboração de planilhas para medições de obra; aprovação de planilhas de medições de projetos; acompanhamento e medições das obras internas do SAAESP; representar quando necessário o SAAESP junto ao Comitê PCJ/Fundação Agência das Bacias PCJ; participação em reuniões técnicas junto ao FEHIDRO, CEF-REDUR Campinas dos referidos pleitos; elaboração de laudos junto aos processos internos do SAAESP;



orientação e assessoria técnica em órgãos estaduais, federais visando financiamento; elaboração de orçamentos e especificações técnicas dos processos internos do SAAESP; todas as atividades compatíveis em auxiliar o SAAESP com a finalidade de agilizar o andamento de toda documentação técnica interna e gerenciamento e fiscalização de obras.

Por essa razão, destaca-se a significativa importância da contratação de empresa especializada nos serviços de engenharia consultiva para assessoria técnica junto ao SAAESP de São Pedro, para cumprir com os compromissos regulatórios.

2. INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A escolha de uma contratação anual reflete o compromisso em garantir a continuidade e estabilidade dos serviços ao longo do ano, em conformidade com as diretrizes estabelecidas no referido plano. Este alinhamento proporciona uma visão abrangente e consistente, contribuindo para uma gestão eficiente e transparente das contratações anuais, promovendo a coerência e otimização dos recursos disponíveis.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS DO ATENDIMENTO DA DEMANDA

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Pedro (SAAESP) busca atender à demanda de serviços de engenharia. Esta demanda decorre da necessidade premente de manter a eficiência operacional e aprimorar a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

A contratação desse serviço é de vital importância para garantir a continuidade do fornecimento de elementos essenciais no tratamento de água e esgoto, assegurando a captação. Tratamento e coleta de água e esgoto assim como recursos juntos a órgãos para financiamento de projeto e execução de tais demanda da cidade sobre manutenção, ampliação, inovação e aquisição de itens competentes da demanda. Ao atender a essa demanda, almejamos fortalecer a infraestrutura e recursos essenciais para o efetivo tratamento de água e esgoto em São Pedro.

A implementação dessa contratação não apenas atende às necessidades apontadas pelo setor demandante, mas também se alinha estrategicamente à busca por economicidade e



eficiência na utilização dos recursos financeiros e humanos. Ao adquirir serviços de forma planejada e estratégica, visamos otimizar custos, evitar desperdícios e, ao mesmo tempo, elevar a eficácia operacional.

4. REQUISITOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

A seguir, apresentamos a lista de serviços, que o engenheiro sênior deverá executar junto ao SAAESP :

- Elaboração de viabilidade técnica de água e esgoto para implantação de loteamentos,
- Elaboração de diretrizes técnicas de água e esgoto para implantação de loteamentos,
- Análises e pareceres técnicos de projetos internos do SAAESP,
- Acompanhamento de processos internos do SAAESP,
- Acompanhamento e assessoria de prestação de contas técnicas,
- Consultoria para assessorar na elaboração de prestação de contas internas,
- Elaboração de termos de referência a fim pleitear recursos junto ao governo estadual e federal,
- Preenchimento de planilhas referente a financiamentos governamental estadual e federal,
- Assessoria na prestação de contas de convênios junto a Caixa Econômica Federal,
- Auxílio no preenchimento de planilhas referente a obras a serem implantadas no município,
- Elaboração de memoriais descritivos, orçamentos e especificações técnicas quando necessário.
- Elaboração de planilhas para medições de obra,
- Aprovação de planilhas de medições de obras,



- Aprovação de planilhas de medições de projetos,
- Acompanhamento e medições das obras internas do SAAESP
- Representar quando necessário o SAAESP junto ao Comitê PCJ / Fundação Agência PCJ,
- Participação em reuniões técnicas junto ao FEHIDRO, CEF-REDUR Campinas dos referidos pleitos,
- Experiência, sistema e captação de recursos junto ao FEHIDRO
- Elaboração de laudos junto aos processos internos do SAAESP,
- Orientação e assessoria técnica em órgãos estaduais, federais visando financiamento,
- Elaboração de orçamentos e especificações técnicas dos processos internos do SAAESP,
- Todas as atividades compatíveis em auxiliar o SAAESP com a finalidade de agilizar o andamento de toda documentação técnica interna.
- Reuniões junto ao departamento técnico e a presidência para estudos e captações de recurso junto à órgãos governamentais.
- Gerenciamento e Fiscalização de Obras.

5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Os serviços serão executados através de horas técnicas, observadas a quantidade de 12 horas semanais.

A quantidade apresentada é com referência de 12 meses.



6. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DEMERCADO

Ao buscar soluções no mercado para garantir a contratação eficiente de serviços de engenharia especializados em saneamento, visamos realizar a contratação de empresa pro 12 meses, pois os serviços são constantes e geram demanda mensalmente.

Dessa forma fica inviável financeiramente realizar a contratação de serviço realizado por demanda solicitada, com o contrato de 12 meses visamos atender todas as necessidades citadas acima e no termo de referência citadas a serem executadas.

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

* Metodologia de Cálculo: o calculo foi realizado através de horas de serviços de engenharia prestados através da tabela sinapi.

Diante do exposto, a estimativa do valor da contratação é de R\$ 106.179,84.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresas especializadas para serviço de engenharia de saneamento para atender a demanda de serviço necessitados pelo SAAESP. De forma a atender todas as exigências legais e descrição presente no Termo de Referência.

9. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento afirma a viabilidade desta contratação. Essa conclusão é respaldada pelo levantamento de mercado mencionado anteriormente, o qual indicou que a solução escolhida é tanto técnica quanto economicamente mais favorável ao SAAESP..

São Pedro, 05 de Março de 2024

Daniel Vieira de Campos
Dep. de Engenharia