

Parauapebas/PA, 13 de fevereiro de 2025.

MEMO INTERNO Nº 24/2025

DE: Subcoordenadoria de Infraestrutura
PARA: Coordenação Executiva UEP-PROSAP
Sr. Thiago Oliveira Batista

Assunto: Formalização de demanda para contratação de serviços de topografia e ensaios laboratoriais para acompanhamento das obras do PROSAP.

Prezada Senhor,

Com os nossos cordiais cumprimentos, conforme a seguir exposto, vimos por intermédio deste, solicitar deferimento ao pleito de contratação abaixo descrito:

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1. Identificação

- 1.1 *Setor requisitante:* Subcoordenadoria de Infraestrutura
- 1.2 *Responsável pela demanda:* Daniel Benguigui;
- 1.3 *E-mail:* daniel.benguigui@parauapebas.pa.gov.br;

- 2. **Objeto da demanda:** Contratação de empresa para elaboração de relatórios técnicos mensais de topografia e execução de ensaios laboratoriais e controle tecnológicos para acompanhamentos das obras e atividades do programa de saneamento ambiental, macrodrenagem e recuperação de igarapés e margens do rio Parauapebas -PROSAP.

3. Itens e Quantidades a serem contratados

Planilha de contratação dos serviços, segue em anexo.

4. Justificativa da necessidade da contratação

A motivação para a contratação: A contratação visa garantir o acompanhamento técnico e a qualidade das obras de saneamento do PROSAP, através de relatórios topográficos mensais e ensaios laboratoriais de controle tecnológico. Isso é fundamental para assegurar que os materiais e processos utilizados atendam aos padrões exigidos, garantindo a durabilidade, resistência e segurança das construções e serviços. Além disso, o acompanhamento contínuo das obras é necessário para verificar o progresso físico e assegurar conformidade com os projetos e especificações técnicas.

A finalidade da contratação: Dividir os serviços em dois lotes - O acompanhamento topográfico e os ensaios laboratoriais e controle tecnológico. O primeiro lote cuidará da fiscalização e liberação de serviços topográficos, enquanto o segundo será responsável

pelo controle de qualidade dos materiais usados na obra, como concreto e solos, garantindo que as normas técnicas sejam respeitadas para que a execução das obras do PROSAP ocorra de forma eficiente e segura.

Caso a demanda seja indeferida, o indeferimento dessa demanda resultaria em falhas no controle e fiscalização das obras, comprometendo a qualidade das construções. Isso poderia gerar problemas estruturais, atrasos, aumento nos custos de manutenção futura e até colocar em risco a segurança da população. Além disso, a falta de controle sobre a qualidade dos materiais e procedimentos poderia resultar em obras de baixa durabilidade e aumento da ocorrência de defeitos estruturais

A quantidade de serviços e materiais necessários estão relacionadas à necessidade de acompanhamento contínuo das obras e à realização de ensaios laboratoriais para garantir a conformidade com as normas técnicas. O lote de serviços topográficos envolve grandes áreas de intervenções, com aproximadamente 3.909.000m² de obras que necessitam de medições e liberação de serviços. Já o lote de controle tecnológico abrange uma série de ensaios em concreto e solos, essenciais para garantir a qualidade e a segurança das obras em andamento.

A contratação está plenamente alinhada com o planejamento estratégico de Parauapebas, que visa a melhoria da infraestrutura urbana e a garantia de qualidade nas obras públicas. O PROSAP é uma iniciativa chave para o desenvolvimento sustentável da cidade de Parauapebas, e o acompanhamento técnico especializado é uma parte essencial para garantir que as obras sejam executadas de acordo com os padrões de qualidade e prazos estabelecidos, contribuindo para o desenvolvimento social e ambiental da região.

- 5. Previsão de data em que a demanda deverá estar contratada: Com base no cronograma** O contrato terá vigência de 20 meses e o prazo de execução será de 18 meses. Após a assinatura, os serviços devem ser iniciados em até 5 dias corridos a partir da emissão da Ordem de Serviço.
- 6. Responsável pela elaboração do Termo de Referência e Estimativa de despesa:** As informações, especificações técnicas, prazo de vigência, prazo de execução ou de fornecimento, obrigações, garantias e qualificações mínimas a serem exigidas dos futuros contratados constarão no Termo de Referência, bem como a estimativa da despesa, a ser desenvolvido pelo(s) servidor(es) abaixo designado.

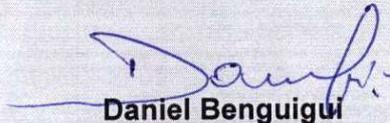
Termo de Referência:	Daniel Magalhães de Araújo, Eng. Mecânico, contrato nº 69854.
Estimativa da Despesa:	Daniel Magalhães de Araújo, Eng. Mecânico, contrato nº 69854.
Supervisão / Coordenação	Fernanda Luiza Cavalcante Gonzaga da Cunha, arquiteta, matrícula 3523

7. Declarações

7.1 *Declaração de fracionamento de despesa*: Declaro para os devidos fins que, após pesquisa dentre as despesas realizadas por esta unidade gestora, não existe fracionamento para despesa pleiteada;

Pelo exposto, pedimos autorização e deferimento do presente pleito, bem como encaminhamento para elaboração dos documentos previstos neste DFD.

Atenciosamente,



Daniel Benguigui
Assessor Especial do Prosap
Dec. nº 272/2025

dma