



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP. 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br

Memo. Int nº 058/2021 PLAN/SEMINFRA

Santarém (PA), 18 de fevereiro de 2021.

Ao Senhor
Ronilson Max Lisboa Furtado
Chefe da Divisão de Compras e Equipamentos

Ref: Aquisição de Computadores para Elaboração de Projetos de Engenharia.

Assunto: Justificativa

Prezado Senhor,

De acordo com o Decreto nº 10.306, de 2 de abril de 2020, a partir de janeiro de 2021, o Building Information Modelling (BIM ou Modelagem de Informações da Construção) deverá ser utilizado na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia realizada pelos órgãos e pelas entidades da administração pública federal.

O BIM é uma ferramenta que integra informações detalhadas e organizadas de todas as áreas de um projeto, em versões 3D, garantindo uma noção prévia e acompanhamento da obra, oferecendo mais qualidade técnica aos empreendimentos. Essa possibilidade de análise de aproveitamento de espaço, simulação de materiais, custos e escopo de equipe resulta na redução de desperdícios e otimização de esforços e recursos. Em resumo, essa plataforma de gestão permite a união da tecnologia a processos de projeto e construção que até então eram colocados no papel de maneira 2D, mais linear, sem a possibilidade de uma projeção na tela antes de checar de fato ao canteiro de obra.

A aquisição dos produtos relacionados se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar os equipamentos informático da Secretaria Municipal de Infraestrutura. Equipamentos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas pela Setor Técnico de Planejamento e Projeto da SEMINFRA.


Tiago dos Santos Furtado

Assessor Téc. De Engenharia Civil
Decreto: 095/2021 – GAP/PMS