



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
PUBLICAS



JUSTIFICATIVA

REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE LICENÇAS DO SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD E REVIT, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ – SEVOP.

A aquisição de assinaturas de uso de softwares Autodesk atenderá às necessidades da Prefeitura Municipal de Marabá-PA, para a devida atualização e regularização do uso dos softwares desse fabricante, foi constatado após inventário do parque de software uma correção a ser realizada no licenciamento desta solução para contínua manutenção de suporte e garantia de funcionamento.

A Municipalidade dispõe, usa e frui de licenças dos softwares de propriedade intelectual da Autodesk para projetos, obras, cadastros e outras finalidades e possui grande volume de documentos legados criados nessa plataforma. Os objetivos dessa aquisição baseiam-se:

Atender as demandas governamentais que orientam para o uso da metodologia BIM - Building Information Modelling 11, na contratação e execução de projetos e obras de infraestrutura, conforme Decreto Federal nº 9.983 de 22 de agosto de 2019, que dispõe sobre a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling no Brasil - Estratégia BIM BR, instituída com a finalidade de promover um ambiente adequado ao investimento em BIM e a sua difusão no País;

- a) Redução do tempo necessário para a elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia em decorrência do uso de ferramenta tecnológica;
- b) Uniformidade de informações já que todos irão utilizar uma mesma ferramenta e com as mesmas funcionalidades;
- c) Rapidez na realização de ajustes, correções e atualizações, já que a ferramenta realiza essas tarefas de maneira automática e ágil;
- d) Fornecer solução de software compatível com o acervo de arquivos da Prefeitura de Marabá e com as necessidades das áreas requisitantes;
- e) Acompanhar a evolução do mercado, permitindo a compatibilidade na troca de informações entre as Unidades da Prefeitura e os fornecedores que se utilizam do formato comum de arquivos gerados pela ferramenta;

3. JUSTIFICATIVAS TÉCNICO-JURIDICAS

Os softwares desenvolvidos pela Autodesk e utilizado de forma irregular na Municipalidade são basicamente para projetos arquitetônicos e de construção civil, sendo necessária a regularização para melhor desempenho das atividades do Município, além de evitar o Malware (abreviatura para “software malicioso” é considerado um tipo de software irritante ou maligno que pretende



PREFEITURA DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
PUBLICAS

acessar secretamente um dispositivo sem o conhecimento do usuário), e em cumprimento da lei federal nº 9.609, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998 (LEI DO SOFTWARE), Constituição Federal de 1988, de 05 de Outubro de 1988, LEI 8.666, de 21 de junho de 1993 (LEI DE LICITAÇÕES) e princípios que norteiam o Direito Administrativo

A despesa com os objetos está estimada em **R\$ 88.818,53(OITENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E DEZOITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)** para todo o objeto.

Marabá - PA, 24 de setembro de 2020

Atenciosamente,

Fabio Cardoso Moreira
Secretário Municipal de Viação e Obras Públicas
Portaria Nº 012/2017-GP