

Joinville, 30 de agosto de 2023.

**JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VIA COMPRA DIRETA
(INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO - IL OU DISPENSA DE LICITAÇÃO - DL)**

Justifica-se a renovação (por um ano) do serviço de manutenção do software COMSOL *Multiphysics* com módulo de plasma (*Plasma Module*) por se tratar de um serviço que garante a constante atualização do *software*, assim como fornece suporte técnico importante para que os usuários possam utilizar o potencial máximo do *software*. A simulação de plasmas é um tema de pesquisa ativo no Laboratório de Plasmas, Filmes e Superfícies e, consequentemente, no Programa de Pós-Graduação em Física (PPGF), sendo Ciência e Tecnologia de Plasmas uma das linhas de pesquisa do PPGF.

O suporte técnico incluído no serviço de manutenção tem sido usado regularmente e atualizações também já foram realizadas, o que só será possível no futuro se a manutenção for renovada, uma vez que o serviço de manutenção adquirido junto com a licença do software expirou em 31 de outubro de 2022.

A renovação deste serviço inclui:

- Atualizações e/ou novas versões – quando disponibilizadas;
- Acesso a equipe do suporte técnico para tirar dúvidas de aplicação;
- Possibilidade de manutenção da licença e da aquisição de novos módulos

Justifica-se a escolha da contratação da empresa COMSOL Inc., por se tratar do fabricante do *software* e não haver representante da mesma no Brasil (conforme documentação anexa ao processo), tratando-se, portanto, de fornecedor exclusivo.

Informamos que o preço praticado pelo fornecedor COMSOL Inc. é compatível com o valor de mercado, conforme comprovado pela tabela de preços praticada pela empresa e anexa ao processo.

Desde já agradeço as providências.

Atenciosamente,

Prof. Julio César Sagás
Professor Adjunto – Departamento de Física
Laboratório de Plasmas, Filmes e Superfícies



Assinaturas do documento



Código para verificação: **MZG40E16**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JULIO CESAR SAGAS em 30/08/2023 às 16:05:26

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:42:30 e válido até 30/03/2118 - 12:42:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMzc2MzRfMzc2NjdfMjAyM19NWkc0MEUxNg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00037634/2023** e o código **MZG40E16** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.