**UASG 153046 UFES Estudo Técnico Preliminar**

**Estudo Técnico Preliminar**

1. **Informações Básicas (Não obrigatório)**

Número do processo: 23068.000000/2020-00

1. **Descrição da necessidade (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

A aquisição do equipamento xxxx permitirá atender as demandas do laboratório xxxx para as funções xxxxx e xxxxxx. A ausência do mesmo tem prejudicado o desenvolvimento das pesquisas realizadas no laboratório, visto que ele é peça chave para pesquisas de ponta nesta área.

1. **Área requisitante (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

Departamento xxxxxx, responsável professor Jose da Silva.

1. **Descrição dos Requisitos da Contratação (Não obrigatório, porém necessita justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 7º, §2º)**

Por se tratar de exclusividade, a empresa xxxxx deverá fornecer a solução, não havendo qualquer requisito logístico ou de demanda especial que a empresa deva apresentar além da entrega do equipamento.

1. **Levantamento de Mercado (Não obrigatório, porém necessita justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 7º, §2º)**

A empresa xxxxxx é a única alternativa local, atestado pela junta comercial conforme documentos da compra. A importação direta poderia ser viável, mas infelizmente não por xxxxxxxxx.

1. **Descrição da solução como um todo (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

Compra de um xxxxxxx e instalação do mesmo.

1. **Estimativa das Quantidades a serem Contratadas (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

Apenas 1 equipamento xxxxxxxxx, que engloba seus componentes.

1. **Estimativa do Valor da Contratação (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

A cotação foi de R$ x.000,00, conforme orçamento e comprovação de valores praticados no mercado anexos.

1. **Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

Não cabe parcelamento da solução, pois o equipamento deve ser instalado logo quanto possível, a demora na instalação poderia acarretar perda da garantia, inclusive.

1. **Contratações Correlatas e/ou Interdependentes (Não obrigatório, porém necessita justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 7º, §2º)**

Não existe.

1. **Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

A compra do equipamento será realizada utilizando o recurso da fonte xxxxx, disponível para suprir a demanda do laboratório xxxxx.

1. **Resultados Pretendidos (Não obrigatório, porém necessita justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 7º, §2º)**

Existem hoje dezenas de experimentos aguardando a aquisição do equipamento para refinar os resultados obtidos. Com a chegada do mesmo estimamos a realização de pelo menos 7 TCC, 4 dissertações e 1 tese diretamente ligados ao equipamento no curto prazo.

**13. Providências a serem Adotadas (Não obrigatório, porém necessita justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 7º, §2º)**

Adequação das tomadas do laboratório, já solicitada à Prefeitura Universitária.

1. **Possíveis Impactos Ambientais (Não obrigatório, porém necessita justificar o não preenchimento, de acordo com o art. 7º, §2º)**

Não vislumbramos qualquer impacto ambiental com a aquisição pretendida.

1. **Declaração de Viabilidade (De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório)**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

**15.1. Justificativa de Viabilidade**

A solução de melhor custo-benefício para prestação da compra do equipamento xxxxxxxxx.

1. **Responsáveis:**

José da Silva

CPF 000.000.000-00, professor adjunto, vinculado ao PPG xxxxx

João Souza

CPF 000.000.000-00, professor adjunto, vinculado ao PPG xxxxx