

Número do Documento de Formalização da Demanda: 439/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
REI - Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	31/08/2023 00:00	158123	ANA CAROLINA LOPES DUARTE

Descrição sucinta do objeto

INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE GASES ESPECIAIS E REDE DE GÁS GLP PARA OS EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS DO PRÉDIO DO IPCA DO CAMPUS RIO POMBA

2. Justificativa de necessidade

O prédio do IPCA foi construído com o intuito de atender a demanda de laboratórios em várias especialidades do campus Rio Pomba. Possui 14 laboratórios, sendo que alguns destes laboratórios possuem equipamentos que demandam vários tipos de gases para seu pleno funcionamento. Nestes laboratórios são ofertadas aulas e feitas pesquisas nos respectivos setores. Para ampliar e melhorar o campo destas pesquisas foram adquiridos vários equipamentos que, como foi dito anteriormente, demandam a instalação destes equipamentos.

Assim, para que o campus possa oferecer aos seus discentes cada vez mais ensino de qualidade é essencial que esta obra seja executada.

Justifica-se a devida instalação de um Sistema Completo de Gases Especiais no interior do recinto do Prédio do Instituto de Pesquisa e Ciências Aplicadas (IPCA) que se identifica como um local de utilização multifuncional de estrutura de pesquisa que agrega as mais diversas áreas complementares.

As utilizações destes gases especiais permitirão os desenvolvimentos de trabalhos de pesquisas partindo da Produção Animal e Vegetal, incluindo o Processamento de Alimentos, Desenvolvimento de novos produtos e suas respectivas Análises e seus impactos dos processos no ambiente.

Com isso, permitirá um atendimento mais expansivo de alunos nas suas formações acadêmicas, tanto no que tange os Programas dos Cursos Técnicos, de Graduação e Pós-graduação do Campus Rio Pomba.

Com a implantação deste Sistema de Gases Especiais também permitirá atender as demandas regionais, considerando a vocação agrária da região, com o fornecimento de infraestruturas e equipamentos que darão suporte às pesquisas nas áreas de Agricultura, Produção Animal, Tecnologia de alimentos e Ambiente, acarretando na possibilidade de ampliação de captação de recursos externos e de serviços tecnológicos.

Outro ponto importante na implantação do sistema de Gases Especiais, diz respeito na melhoria da qualidade da pesquisa dos cursos em atividades promovendo parcerias com outras instituições públicas e privadas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS RELATIVOS A ELETRICIDADE, GÁS, E A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO CENTRAL GÁS	1,00	550.000,00	550.000,00

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Encaminho o Documento de Formalização de Demanda para avaliação e inclusão no Plano Anual de Contratações 2023.

ANA CAROLINA LOPES DUARTE

Requisitante

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 A inclusão do item fora do prazo se dá em razão de a licitação (RDC Eletrônico n. 07/2022), que tinha como objeto esta contratação, restar deserta no final do ano de 2022.	ANA CAROLINA LOPES DUARTE	24/03 /2023 10: 28

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.