

Número do Documento de Formalização da Demanda: 220/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CECH	08/08/2024 00:00	154050	CARLOS ALBERTO FERREIRA DA SILVA

Descrição sucinta do objeto

A aquisição do equipamento ORCAM MYEYE 2.

Justificativa da prioridade

A aquisição do equipamento ORCAM MYEYE 2 se dá pela funcionalidade de atendimento e gerenciamento junto à pessoa com deficiência visual. A aquisição do produto, além de garantir a acessibilidade, sem dúvida possibilitará a imersão e autonomia da pessoa com deficiência visual no âmbito dos estudos e trabalhos.

2. Justificativa de necessidade

A aquisição do equipamento ORCAM MYEYE 2 se dá pela funcionalidade de atendimento e gerenciamento junto à pessoa com deficiência visual. A aquisição do produto, além de garantir a acessibilidade, sem dúvida possibilitará a imersão e autonomia da pessoa com deficiência visual no âmbito dos estudos e trabalhos.

Segundo o Censo de 2019, o índice de pessoas com deficiência visual vem, nos últimos anos, aumentando consideravelmente. Dado esse crescimento, é preciso pensar políticas públicas que garantam a permanência e autonomia dos sujeitos nos diversos espaços de ensino e cultural.

Assim, a importância da aquisição do dispositivo de visão artificial, que possui uma câmera inteligente, que lê instantaneamente textos - de qualquer superfície - e reconhece rostos, produtos, cores e cédulas de dinheiro em tempo real, garantindo o acesso de mais pessoas com deficiência visual nas atividades de ensino e cultura. O referido equipamento possibilita o acesso da pessoa com deficiência ao contexto e à realidade em tempo real.

No estado de Sergipe, poucas pessoas possuem o produto, devido ao alto valor do equipamento. Com a aquisição do equipamento via setor público, mais pessoas com deficiência visual poderão usufruir do recurso, possibilitando o acesso à Tecnologia Assistiva. Assim, garantir a aquisição deste equipamento possibilita que mais pessoas possam ter acesso a diferentes materiais de estudos, possibilitando uma ampliação de materiais, recursos e experimentações a partir de um equipamento diretamente ligado à Inteligência Artificial.

A Universidade Federal de Sergipe, através da Divisão de Ações Inclusivas (DAIN), órgão vinculado à Pró-reitoria de Assuntos Estudantis (PROEST), se compromete a ser a responsável por gerir o equipamento, entendendo que, hoje, a UFS, por ser a única universidade pública do Estado, torna-se uma das principais instituições de formação de Sergipe. Porém, por se tratar de uma proposta piloto no Estado, para compreender os impactos e a importância do equipamento, após a aquisição dos dispositivos, alguns serão utilizados em escolas e bibliotecas da cidade de Aracaju – Sergipe, para serem usados com pessoas com deficiência visual.

Dessa forma, com a aquisição do equipamento, novos profissionais poderão ser formados na área de Tecnologia Assistiva, bem como gerar formações continuadas para aqueles que já estão no mercado de trabalho, além de cursos para técnicos, docentes e discentes da UFS. Portanto, após a execução do projeto, coordenado e organizado pelo docente Carlos Alberto Ferreira da Silva, responsável e solicitante deste equipamento, que o compromisso com a área da Acessibilidade Cultural deva ser mantido em possibilitar formação, sobretudo, nessa área, que os equipamentos possam ser geridos pela UFS, cujo acordo esteja em colocá-los à disposição sempre que necessários para fins educacionais e culturais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS		1,00	154.137,93	154.137,93

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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: Coordenador do projeto Óculos com IA para deficientes visuais.

CARLOS ALBERTO FERREIRA DA SILVA

Equipe de apoio

Despacho: Coordenadora atual do DAIN.

LAVINIA TEIXEIRA DE AGUIAR MACHADO

Equipe de apoio

Despacho: Técnica Administrativa do DAIN.

SILVIA RIBEIRO LIMA COSTA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Trata-se de um projeto com recursos adquiridos para aquisição do equipamento.	CARLOS ALBERTO FERREIRA DA SILVA	08/07/2024 10:27

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.