

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIA DA SAÚDE/AL

**Estudo Técnico Preliminar 25/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 410100000001792/2026

**2. Descrição da necessidade**

A demanda aqui pretendida visa atender a solicitação feita pela Pró-Reitoria de Extensão da Uncisal a fim de viabilizar a execução das ações do PROJETO DE EXTENSÃO SORRISO DE PLANTÃO, o qual tem como objetivo capacitar alunos universitários para atuarem como "Palhaços de Hospital", nos setores de Pediatria e Clínica Médica dos oito hospitais públicos de Maceió conveniados ao projeto: o Hospital Universitário (HU), o Hospital Geral do Estado (HGE), o Hospital Escola Hélio Auto (HEHA), a Santa Casa de Misericórdia (Unidade Farol), o Hospital da Criança, o Hospital Metropolitano, o Hospital do Coração Alagoano e o Hospital da Mulher.

Um grupo de 142 pessoas (139 alunos, 2 professores e 1 técnico) integram o projeto, divididos em equipes para estar presente em todos os hospitais participantes. As visitas acontecem aos sábados ou à convite. O trabalho realizado pelo projeto visa amenizar a dor de crianças e seus acompanhantes, assim como de adultos e idosos que se encontram enfermos nos hospitais. Para isso, os voluntários se caracterizam de "palhaços de hospital" e se dispõem a compartilhar seus sábados nos hospitais conveniados ao projeto, utilizando a arte do Clown (arte do palhaço), ludoterapia, interações musicais e contação de histórias para oferecer injeções de ânimo e doses de bom humor.

Considerando a importância do projeto para os pacientes e familiares dos hospitalizados e as atividades trabalhadas pelos alunos e professores envolvidos durante as visitas realizadas, faz-se necessário o uso de materiais e instrumentos capazes de contribuir com a variação das atividades lúdicas, adequadas à faixa etária dos pacientes, permitindo a interação de todos.

A presente demanda tem por finalidade atender às necessidades institucionais da Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL), no âmbito do Projeto de Extensão Sorriso de Plantão, o qual desenvolve ações contínuas em ambiente hospitalar com foco na humanização do cuidado, promoção de comunicação acolhedora e oferta de apoio psicossocial a pacientes, acompanhantes e profissionais da saúde.

Para a adequada execução das atividades extensionistas, verifica-se a necessidade de disponibilização de recursos de apoio visual que subsidiem a condução de dinâmicas educativas, práticas lúdicas e mediações comunicativas realizadas pela equipe. Nesse contexto, identifica-se como essencial a aquisição de 01 (um) cavalete tipo Flip Chart, equipamento amplamente utilizado em atividades pedagógicas e de facilitação de grupos, possibilitando a exposição estruturada de conteúdos, organização de ideias e maior interação com o público atendido.

A utilização do referido equipamento contribuirá para o aprimoramento da condução das atividades, favorecendo a sistematização das intervenções, o suporte aos momentos de planejamento e a melhoria da comunicação no ambiente hospitalar. Ademais, trata-se de solução portátil, de fácil montagem e transporte, compatível com a natureza dinâmica das ações realizadas em diferentes setores da unidade hospitalar.

Adicionalmente, identifica-se a necessidade de aquisição de 01 (um) quadro branco tipo lousa em vidro, destinado ao uso institucional da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), com o objetivo de aprimorar a organização interna, a gestão visual das atividades e o monitoramento das demandas administrativas e acadêmicas sob sua responsabilidade.

Considerando o volume de processos, ações extensionistas, prazos regulatórios e atividades de apoio a projetos e eventos institucionais, torna-se imprescindível a adoção de ferramentas que favoreçam o planejamento, a distribuição de tarefas, o acompanhamento de fluxos de trabalho e a comunicação entre os membros da equipe, promovendo maior eficiência, transparência e controle das rotinas administrativas.

Diante do exposto, fica evidente que o trabalho realizado pelo Sorriso de Plantão é de suma importância, pois a ludicidade dos "Palhaços de Hospital" traz aos pequenos a magia da infância fazendo-os esquecer os momentos de estresse hospitalar.

Registra-se, ainda, que a instituição não dispõe de estoque para atender a demanda de forma imediata e que a falta desses materiais impede que o trabalho planejado seja diversificado e realizado nas unidades hospitalares conveniadas.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-Reitoria de Extensão - PROEX	Maria Rosa da Silva - Pró-Reitora

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	444245	<b>Quadro Flip Chart</b> Material Perfil: Alumínio Material Fundo: Laminado Melamínico Cor Fundo: Branca Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Largura: 70 CM Altura: 100 CM Características Adicionais: C/Cavelete Aço 1,80 M, Retrátil, Rodízios E Supor	UNIDADE	01
02	439256	<b>Quadro Branco</b> Material: Vidro Temperado Acabamento Superficial Moldura: Temperado Cor Moldura: Branco Comprimento: 200 CM Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Canetas Tipo Fixação: Acessórios Para Instalação Material Moldura: Película De Proteção Do Vidro Altura: 120 CM	UNIDADE	01

#### NATUREZA DO OBJETO

O objeto da contratação é comum, visto poderem seus padrões de desempenho e qualidade ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

#### AMOSTRA

De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de amostra para a verificação da qualidade ou da conformidade com as especificações técnicas requisitadas.

#### PRAZO DE VIGÊNCIA

A contratação terá prazo de vigência até 31 de dezembro, contado da data de publicação do extrato contratual no Diário Oficial do Estado, a partir de quando as obrigações assumidas pelas partes serão exigíveis, sendo prorrogável na forma do art. 105, da Lei nº 14.133, de 2021.

### **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do fornecedor, caso se trate de sociedade simples;

Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

Caso o fornecedor seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total)/(Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

### **CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**

De acordo com a especificidade necessária à experiência anterior da contratada, identificam-se os seguintes critérios e parâmetros objetivos para a definição do que sejam características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da contratação:

- Características: fornecimento de **QUADRO FLIP CHART E QUADRO BRANCO**;

- Quantidades: no mínimo, 20% (vinte por cento) da quantidade do objeto licitado;

- Prazos: no máximo, 50% (cinquenta por cento) superior ao prazo de entrega do objeto licitado.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- Fornecimento dos bens em perfeitas condições, conforme especificações;

- Manter em consonância com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação, durante a execução do contrato;

- A contratada deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

### **ENTREGA**

O prazo de entrega é de 30 dias, contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa única, no Prédio Sede da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - Uncisal, localizado na Rua Doutor Jorge de Lima, 113 - Bairro Trapiche da Barra - Maceió/AL - CEP 57010-382.

A entrega deverá ser realizada de segunda a sexta-feira, no período das 8h às 14h, mediante aviso antecipado de entrega, com pelo menos 24h de antecedência para ajuste na logística de recebimento.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

### **SUSTENTABILIDADE**

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

Dar preferência - em relação aos materiais utilizados na execução dos serviços - à utilização de produtos constituídos, no todo ou em parte, por materiais reciclados, atóxicos, biodegradáveis, conforme ABNT NBR – 15.448-1 e 15.448-215. Os materiais devem ser acondicionados, preferencialmente, em embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar;

Priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para a confecção dos produtos;

Priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para a confecção dos produtos;

São proibidas, à Contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos derivados da confecção dos produtos:

- Lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
- Lançamento in natura a céu aberto;
- Queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;
- Outras formas vedadas pelo poder público.

DECRETO Nº 9.178, DE 23 DE OUTUBRO DE 2017 “Art. 4º Para os fins do disposto no art. 2º, são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras: I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.” (NR).

De acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá ser exigido os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Aplica-se ao presente processo às disposições estabelecidas na Resolução nº. 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, que tratam dos critérios de sustentabilidade e proteção ambiental, principalmente no que se refere aos aspectos e/ou exigências abaixo assinaladas:
  - Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

## 5. Levantamento de Mercado

Realizado o levantamento de mercado, considerando diferentes fontes, inclusive contratações similares de outros entes públicos, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam à necessidade da Administração, tendo em vista a complexidade da necessidade, identifica-se a seguinte solução:

Nº	Solução	Apresentação da Solução
01	Compra	Aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez

## 6. Descrição da solução como um todo

Escolhe-se a Solução nº 1 (COMPRA), pois não se identificam outras soluções que contemplem os requisitos para o atendimento da necessidade, tendo em vista tratar-se de itens específicos de **quadro flip chart e quadro de vidro temperado**, os quais não estão disponíveis em estoque na instituição. São equipamentos amplamente utilizados em ambientes educacionais e administrativos para suporte visual durante apresentações, reuniões, treinamentos e atividades pedagógicas, sendo materiais que permitirão melhor organização das atividades extensionistas, facilitando a comunicação visual e a sistematização de conteúdos durante as ações do

projeto, razão pela qual se escolhe a Solução Nº 1, cujo mercado, considerados produtos, fabricantes e fornecedores, não apresenta restrições, revelando-se competitivo.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	444245	<b>Quadro Flip Chart</b> Material Perfil: Alumínio Material Fundo: Laminado Melamínico Cor Fundo: Branca Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Largura: 70 CM Altura: 100 CM Características Adicionais: C/Cavalete Aço 1,80 M, Retrátil, Rodízios E Supor	UNIDADE	01
02	439256	<b>Quadro Branco</b> Material: Vidro Temperado Acabamento Superficial Moldura: Temperado Cor Moldura: Branco Comprimento: 200 CM Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Canetas Tipo Fixação: Acessórios Para Instalação Material Moldura: Película De Proteção Do Vidro Altura: 120 CM	UNIDADE	01

A estimativa dos quantitativos do objeto foi definida de acordo com o seguinte método:

Com base nas necessidades operacionais identificadas pela Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) da UNCISAL, considerando a natureza das atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto de Extensão Sorriso de Plantão, bem como as demandas administrativas e de gestão interna da unidade.

Considerando ainda as informações contidas nos autos dos processos SEI! E:41010.0000001792/2026 e E:41010.0000001826/2026 (ambos relacionados);

Dessa forma, foram estimados os seguintes quantitativos:

- **01 (um) cavalete tipo Flip Chart:** quantitativo definido como suficiente para atender às atividades extensionistas desenvolvidas em ambiente hospitalar, considerando que as ações serão realizadas por equipe única, de forma itinerante, em diferentes setores da unidade hospitalar, não havendo necessidade de uso simultâneo de múltiplos equipamentos da mesma natureza.
- **01 (um) quadro branco tipo lousa em vidro:** quantitativo estabelecido para uso institucional no âmbito da PROEX, visando atender às demandas de organização interna, gestão visual e monitoramento das atividades administrativas e acadêmicas, sendo suficiente para centralizar as informações estratégicas da unidade.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.783,99

**R\$ 1.783,99 ( hum mil setecentos e oitenta e três reais e noventa e nove centavos).**

O valor aqui estimado foi obtido por meio de pesquisa de preços realizada no site compras.gov, no dia 13/03/2026, sendo considerado o valor da mediana, conforme Anexo deste ETP e apresentado na tabela abaixo:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	444245	<p><b>Quadro Flip Chart</b></p> <p>Material Perfil: Alumínio</p> <p>Material Fundo: Laminado Melamínico</p> <p>Cor Fundo: Branca</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Largura: 70 CM</p> <p>Altura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: C/Cavalete Aço 1,80 M, Retrátil, Rodízios E Supor</p>	UNIDADE	01	<p>VALOR:</p> <p>R\$ 779,00</p>
02	439256	<p><b>Quadro Branco</b></p> <p>Material: Vidro Temperado</p> <p>Acabamento Superficial Moldura: Temperado</p> <p>Cor Moldura: Branco</p> <p>Comprimento: 200 CM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Canetas</p> <p>Tipo Fixação: Acessórios Para Instalação</p> <p>Material Moldura: Película De Proteção Do Vidro</p> <p>Altura: 120 CM</p>	UNIDADE	01	<p>VALOR:</p> <p>R\$ 1.004,99</p>
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					R\$ 1.783,99

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

### **DO OBJETO**

De acordo com o objeto da contratação, e após a avaliação da sua divisibilidade, com base na necessidade administrativa e no mercado fornecedor, procedeu-se ao maior parcelamento técnica e economicamente possível, realizando-se licitação do tipo menor preço por item, em relação a todos os CATMAT(S).

### **DO ITEM OU GRUPO DE ITENS**

Quanto à possibilidade de divisão do(s) item(ns) em parcelas ainda menores, tem-se por inviável, tendo em vista o vulto e a uniformidade do objeto, inclusive quanto a prazo e local de entrega, e a necessidade de resguardar a economia de escala.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há contratações correlatas ou interdependentes com a contratação.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação está alinhada ao planejamento da Pró-Reitoria de Extensão da Uncisal, visando atender a demanda do projeto de extensão "Sorriso de Plantão", o qual tem como objetivo capacitar alunos universitários para atuarem como "Palhaços de Hospital", nos setores de Pediatria e Clínica Médica dos Hospitais conveniados ao projeto, visando amenizar a dor de crianças e acompanhantes, assim como adultos e idosos, que se encontram enfermos. Para isso, faz-se necessário suprir a equipe com os insumos necessários à realização das dinâmicas trabalhadas.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Com a contratação, pretende a Administração alcançar os seguintes resultados:

Disponibilizar quadro flip chart e quadro branco a fim de viabilizar as ações do Projeto de Extensão Sorriso de Plantão, conforme exposto ao longo deste Estudo Técnico Preliminar.

Em relação à economicidade: Uma vez que a aquisição se dá por meio de um processo competitivo, um amplo leque de fornecedores permite à administração adquirir produtos de qualidade, para a finalidade do mesmo a preço de mercado;

Em relação à eficácia: Considerando a importância social da instituição, a qual presta serviço de saúde e ensino à população, a contratação permitirá a administração equipá-la com os recursos materiais necessários ao funcionamento de suas atividades;

Em relação ao melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais ou financeiros, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, prover a instituição com recursos materiais de qualidade, adequados à finalidade, evitando assim deterioração antecipada desses insumos, de modo a contribuir para melhor uso dos recursos públicos, respeitando o princípio da eficiência.

Em relação à melhoria da qualidade de produtos e serviços oferecidos à sociedade, melhorar a qualidade dos recursos materiais da instituição, provendo-a com os insumos necessários ao desempenho de suas atividades, as quais devem ser contínuas. A fim de que a Administração alcance os resultados por ela pretendidos, a solução como um todo deverá comportar os seguintes elementos:

Fornecimento dos bens em perfeitas condições, conforme especificações;

Manter em consonância com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação, durante a execução do contrato);

A contratada deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos).

### 13. Providências a serem Adotadas

De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da adoção de cronograma de atividades para adequação do ambiente da(o) UNCISAL, a fim de que a contratação surta seus efeitos.

- indicação dos agente(s) público(s) que participarão da gestão do contrato:

NOME: Gustavo Alves do Nascimento - CARGO/FUNÇÃO: Coordenador - MATRÍCULA: 2688-3.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

#### IMPACTO AMBIENTAL

A indústria de materiais, móveis e equipamentos em geral é uma atividade que precisa ser acompanhada de perto, já que a sua atuação envolve aspectos e impactos ambientais variados, a exemplo do grande volume de resíduos gerados, da exploração irracional de recursos naturais e desperdício de madeira e do uso de substâncias tóxicas. Os itens fabricados podem conter materiais como metais pesados, plásticos e vidros, que podem ser prejudiciais ao meio ambiente se descartados incorretamente.

De forma geral, o não gerenciamento dos resíduos sólidos, causam poluição visual, poluição do solo, do ar e do lençol freático, resultando em prejuízos à saúde da população.

No entanto, a utilização dos itens aqui pretendidos tem seus benefícios para fins de utilização no âmbito do planejamento do Projeto de Extensão Sorriso de Plantão, dada a justificativa deste Estudo Técnico Preliminar.

A aquisição dos equipamentos propostos — 01 (um) cavalete tipo Flip Chart e 01 (um) quadro branco tipo lousa em vidro — apresenta impactos ambientais considerados de baixa magnitude, uma vez que se tratam de bens duráveis, de uso contínuo e com baixa complexidade tecnológica.

No entanto, é válido registrar que quando for verificado o desgaste natural dos itens, devido ao tempo de uso e/ou necessidade de descarte de embalagens, deve-se atentar para o correto descarte dos itens, conforme as normas legais vigentes.

#### MEDIDAS MITIGADORAS

Para minimizar os impactos negativos no meio ambiente, é importante buscar soluções sustentáveis e eficientes para a utilização de materiais, móveis e equipamentos diversos, buscar itens mais econômicos, que quando fabricados reduzam o consumo de energia e as emissões de gases de efeito estufa, com a adoção de práticas de conservação de energia, usando tecnologias mais eficientes, o que permite conciliar a necessidade de uso de equipamentos e cuidados com o meio ambiente.

Sob a mesma ótica do consumo de energia consciente, está a utilização de produtos constituídos, no todo ou em parte, por materiais reciclados, atóxicos, biodegradáveis, conforme ABNT NBR – 15.448-1 e 15.448-215 e também a logística reversa que é a é um instrumento de desenvolvimento econômico e social a qual busca devolver os resíduos sólidos ao setor empresarial e deverá ser implementado, prioritariamente, pelos seguintes tipos de resíduos: agrotóxicos, pilhas e baterias, óleos lubrificantes, lâmpadas fluorescentes e eletroeletrônicos.

O DECRETO Nº 9.178, DE 23 DE OUTUBRO DE 2017, em seu “Art. 4º expõe que *“são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras: I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.” (NR).*

De acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – DECOR/CGU/AGU (setembro/2023), quando da aquisição de bens, poderá ser exigido os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- Só será admitida a oferta do equipamento que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO nº 48, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

- Aplica-se ao presente processo às disposições estabelecidas na Resolução nº. 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, que tratam dos critérios de sustentabilidade e proteção ambiental, principalmente no que se refere aos aspectos e/ou exigências abaixo assinaladas:

- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

## LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Não há necessidade de licenciamento ambiental para a utilização dos itens aqui pretendidos.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de um **Quadro Flip Chart** e de um **Quadro Branco** mostra-se viável e adequada para atender às necessidades operacionais e pedagógicas do Projeto de Extensão *Sorriso de Plantão*, desenvolvido no âmbito da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL). O projeto realiza ações voltadas à humanização do ambiente hospitalar, promovendo atividades de acolhimento, comunicação e interação com pacientes, acompanhantes e profissionais de saúde, além de desenvolver processos formativos com estudantes extensionistas.

## 16. Responsáveis

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](#).

**SHIRLEIDE MENDES DA SILVA OMENA**

Assistente de Administração



Assinou eletronicamente em 13/04/2026 às 09:35:36.

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - cotação-resumido-142-2026.pdf (78.97 KB)

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
142/2026	926107	Rascunho	THAYNAN FRANCA MARTINS

**Título:** quadros

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.783,9950

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
444245 - Quadro Flip Chart Material Perfil: Alumínio , Material Fundo: Laminado Melamínico , Cor Fundo: Branca , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática , Largura: 70 CM, Altura: 100 CM, Características Adicionais: C/Cavalete Aço 1,80 M, Retrátil, Rodízios E Supor	Unidade	1

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 75,2022%
R\$ 450,0000	R\$ 1.006,2775	R\$ 779,0000	Desvio Padrão: 756,7430
			Maior Preço: R\$ 2.966,2200

**Método de cálculo adotado:** Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 827,0000	19/12/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 800,0000	10/12/2025	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 559,0000	01/12/2025	Sim
4		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 450,0000	25/11/2025	Sim
5		TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.966,2200	22/09/2025	Sim
6		PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 700,0000	06/08/2025	Sim
<b>i</b> 7		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 990,0000	30/07/2025	Sim
8		COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	71	Unidade	R\$ 758,0000	24/04/2025	Sim

**Legenda:**

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
439256 - Quadro Branco Material: Vidro Temperado , Acabamento Superficial Moldura: Temperado . Cor Moldura: Branco , Comprimento: 200 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Canetas , Tipo Fixação: Acessórios Para Instalação , Material Moldura: Película De Proteção Do Vidro , Altura: 120 C	Unidade	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 270,0000	R\$ 1.175,6577	R\$ 1.004,9950
Coeficiente de Variação: 69,5102% Desvio Padrão: 817,2020 Maior Preço: R\$ 4.998,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	102	Unidade	R\$ 1.049,9900	23/02/2026	Sim
2		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 1.049,9900	23/02/2026	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 920,0000	03/02/2026	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 920,0000	03/02/2026	Sim
5		CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA DA 7ª - RS - Compras.gov. br	1	Unidade	R\$ 675,0000	02/02/2026	Sim
6		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 270,0000	13/01/2026	Sim
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 1.074,1500	31/12/2025	Sim
8		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.074,1500	31/12/2025	Sim
9		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 1.074,1500	31/12/2025	Sim
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 804,8500	24/12/2025	Sim
11		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 797,6800	18/12/2025	Sim
12		ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.197,9800	17/12/2025	Sim
13		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	20	Unidade	R\$ 718,0000	09/12/2025	Sim
14		COMANDO DO EXERCÍTO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 1.599,0000	30/11/2025	Sim
15		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	10	Unidade	R\$ 1.100,0000	24/11/2025	Sim
16		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 715,0000	19/11/2025	Sim
17		CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 900,0000	18/11/2025	Sim

18		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 1.068,3500	30/10/2025	Sim
19		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 850,0000	21/10/2025	Sim
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.299,0000	17/10/2025	Sim
21		PMSP - COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 921,7900	01/10/2025	Sim
22		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.898,0000	23/09/2025	Sim
23		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.320,0000	10/07/2025	Sim
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 699,9900	16/06/2025	Sim
25		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 960,0000	14/06/2025	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 849,9900	30/05/2025	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 410,0000	30/05/2025	Sim
i 28		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.998,0000	15/05/2025	Sim
29		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.170,7200	19/03/2025	Sim
30		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.883,9500	19/03/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 13/03/2026 09:08

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$