



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal de São Paulo



DIVISÃO DE MATERIAIS E COMPRAS - REITORIA

ESTUDOS PRELIMINARES nº 1827296/2023/DIVISÃO DE MATERIAIS E COMPRAS - REITORIA

São Paulo, 27 de setembro de 2023.

Estudos Preliminares - Modelo ETP Digital

Objeto: Aquisição de alarmes acessíveis para adaptação de segurança dos campus, principalmente a área dos banheiros universitários.

1. **Informações Básicas**

- 1.1. (x) **Material** () **Serviços**
1.2. **Processo Administrativo nº:** 23089.028418/2023-59

2. **Necessidade**

2.1. **Descrição da necessidade**

2.1.1. Aquisição de alarmes acessíveis para adaptação de segurança dos campus, principalmente a área dos banheiros universitários.

2.2. **Área requisitante**

2.2.1. Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis e Políticas Afirmativas - Praepa

2.3. **Descrição dos requisitos de contratação**

2.3.1. Alarme PNE/PCD/Idoso, que emita sinais sonoros e luminosos, conforme a Norma NBR9050 para banheiros PNE. Deve possuir uma botoeira anti-pânico sem fio (wireless) alimentada por uma bateria de 12V permitindo assim a rápida assistência em caso de emergência. Alcance de aproximadamente 50 metros entre a sirene e o botão. Fácil instalação. Acompanhar adesivo de sinalização.

3. **Solução**

3.1. **Levantamento de mercado**

3.1.1. Foram obtidos 3 (três) orçamentos diretamente em sites revendedores dos produtos, conforme os documentos 1807888, 1807893 e 1807898.

3.1.2. De acordo com o documento 1827188, não foi possível encontrar o material na ferramenta Paine de Preços.

3.2. **Descrição da solução como um todo**

3.2.1. Alarme PNE/PCD/Idoso emite sinais sonoros e luminosos conforme a Norma NBR9050 para banheiros PNE. Possui uma botoeira anti-pânico sem fio (wireless) alimentada por uma bateria de 12V permitindo assim a rápida assistência em caso de emergência. Alcance de aproximadamente 50 metros entre a sirene e o botão. Fácil instalação. Acompanha adesivo de sinalização.

3.2.2. Aquisição para complementação da acessibilidade no campus Osasco, realizada após solicitação da arquiteta do campus, para término das obras acessíveis nos banheiros do campus. A ausência de alarmes em banheiros acarreta riscos de segurança para estudantes com deficiência auditiva. Portanto, esses alarmes visam atender essa parcela de público universitária.

3.2.3. Visa a adaptação de segurança do campus Osasco e demais campus que necessitem desta aquisição, de forma a alertar em casos de urgência e evacuação dos prédios. Serão instalados principalmente na área dos banheiros (áreas críticas), mas podem ser instalados em quaisquer áreas com pouca visibilidade ou com público mais restrito, para alertar pessoas com deficiência auditiva sobre perigo.

3.3. **Estimativa das quantidades a serem contratadas**

3.3.1. 10 unidades.

3.4. Estimativa do valor da contratação

3.4.1. O valor estimado para a aquisição é de R\$ 3.499,87 (três mil quatrocentos e noventa e nove reais e oitenta e sete centavos).

3.5. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

3.5.1. O parcelamento é viável, visto que só será necessária a aquisição de um tipo de item.

3.6. Contratações correlatas e/ou interdependentes

3.6.1. Aquisição deve ser realizada e entregue junto às barras de apoio retas e em "L" e aos bancos articulados para banheiros acessíveis, realizados em outros pedidos de compras congêneres.

3.7. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

3.7.1. Prevista verba a ser utilizada do Projeto Incluir.

4. Planejamento**4.1. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

4.2. Adaptação de segurança dos campus, visando alertar em casos de urgência e evacuação dos prédios.

4.3. Providências a serem adotadas

4.3.1. Elaboração de Termo de Referência contendo a descrição detalhada dos objetos a serem adquiridos.

4.4. Possíveis impactos ambientais

4.4.1. Não foram observados critérios de impacto ambiental.

5. Viabilidade**5.1. Declaração de viabilidade**

(x) Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

() Esta equipe de planejamento declara **inviável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.



Documento assinado eletronicamente por **Cassio Manoel do Nascimento**, Técnico de Assuntos Educacionais, em 03/10/2023, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida [clikando aqui](#), ou pelo endereço: "https://sei.unifesp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0" informando o código verificador **1827296** e o código CRC **C0B7DEAE**.

Rua Sena Madureira, 1500 - Bairro Vila Clementino - São Paulo - SP CEP 04021-001 - <http://www.unifesp.br>



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal de São Paulo



DIVISÃO DE MATERIAIS E COMPRAS - REITORIA

Rua Sena Madureira, 1500 - Bairro Vila Clementino - São Paulo - SP CEP 04021-001 - <http://www.unifesp.br>**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

27 de setembro de 2023.

Aquisição de alarmes acessíveis para adaptação de segurança dos campus, principalmente a área dos banheiros universitários.

Alarme PNE/PCD/Idoso, que emita sinais sonoros e luminosos, conforme a Norma NBR9050 para banheiros PNE. Deve possuir uma botoeira anti-pânico sem fio (wireless) alimentada por uma bateria de 12V permitindo assim a rápida assistência em caso de emergência. Alcance de aproximadamente 50 metros entre a sirene e o botão. Fácil instalação. Acompanhar adesivo de sinalização.

Campus: Reitoria	
Sector Requisitante:	Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis e Políticas Afirmativas - Praepa
Responsável pela demanda:	Cássio Manoel do Nascimento
E-mail:	cassio.nascimento@unifesp.br
Telefone:	(11) 3385-4102 / (11) 99217-3707
1. Justificativa da necessidade da contratação de serviços terceirizados	
A ausência de alarmes em banheiros acarreta riscos de segurança para estudantes com deficiência auditiva. Portanto, esses alarmes visam atender essa parcela de público universitária. Visa a adaptação de segurança do campus Osasco e demais campus que necessitem desta aquisição, de forma a alertar em casos de urgência e evacuação dos prédios. Serão instalados principalmente na área dos banheiros (áreas críticas), mas podem ser instalados em quaisquer áreas com pouca visibilidade ou com público mais restrito, para alertar pessoas com deficiência auditiva sobre perigo.	
2. Quantidade a ser contratada	
10 unidades.	
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição	
Setembro / Outubro de 2023.	
4. Sugestão de Equipe de Planejamento	

Servidor: Cássio Manoel do Nascimento - Siapex: 20462120

Servidor: Fábio de Andrade - Siapex: 1458444

(Sugere-se designar pregoeiro para apoio na interface de criação Termo/Edital)

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Documento assinado eletronicamente por **Cassio Manoel do Nascimento**, Técnico de Assuntos Educacionais, em 03/10/2023, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida [clique aqui](#), ou pelo endereço: "https://sei.unifesp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0" informando o código verificador **1827194** e o código CRC **503A5C6E**.

Referência: Processo nº 23089.028418/2023-59

Especificação do Processo: Alarme Acessível

Descrição do documento:

SEI nº 1827194