



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROEXC - ESPAÇO CULTURAL SALOMÃO DE BARROS LIMA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PIANOS

1. Descrição da necessidade da contratação

O serviço de manutenção de pianos visa a utilização prolongada e vida útil dos equipamentos musicais sob a responsabilidade da PROEXC - Espaço Cultural. A manutenção preventiva evita o desgaste dos equipamentos, bem como a melhoria da sua performance.

2. Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução

O serviço deverá ser realizado por empresa com capacidade técnica e expertise na área de lutheria, concerto, manutenção de todas as partes do piano tais como: cordas, madeira, mecânica de pedais e teclas, martelos, tábua harmônica e afinação. A empresa deve realizar as manutenções na cidade de Maceió, nas dependências do Espaço Cultural Salomão de Barros Lima, Praça Sinimbu, Centro, Maceió-AL

3. Levantamento de mercado

Buscamos uma consulta pública a empresas solidificadas no mercado de concerto e manutenção de pianos no Nordeste e Sudeste.

Dentre as empresas que enviamos e-mail (as que disponibilizavam o endereço em site ou blogs, ou ainda, instagran) apenas uma delas respondeu.

4. Descrição da solução como um todo

A solução identificada para atendimento da necessidade explicitada é a aquisição/contratação de serviço de manutenção de pianos via chamada pública eletrônica.

5. Estimativa das quantidades

Piano Essex ¼ cauda - Sala 37			
Ordem	Descrição de Peças e Serviços	Qtd.	
1	Bordões (conjunto completo)	Conjunto	
2	Serviço (troca das cordas + estabilização das cordas)	Conjuto	
3	Reposição Cabo do Martelo	1	
4	Retífica dos Martelos	1	

5	Regulagem do mecanismo	1	
6	Limpeza completa/Enceramento	1	
7	Afinação*	2	
	TOTAL 1	----	

Piano Fritz Dobbert ¼ cauda - Sala 02 (ETA)			
Ordem	Descrição de Peças e Serviços	Qtd.	Valor
1	Cordas lisas	2	
2	Bordões com cobertura simples de cobre	9	
3	Serviço (troca das cordas + estabilização das cordas)	Conjunto	
4	Retífica dos Martelos	1	
5	Regulagem do mecanismo	1	
6	Limpeza completa/Enceramento	1	
7	Afinação*	2	
	TOTAL 2	----	

Piano Schumann ¼ cauda – Sala 13			
Ordem	Descrição de Peças e Serviços	Qtd.	Valor
1	Bordões (conjunto completo)	Conjunto	
2	Reposição Cabo do Martelo	2	
3	Serviço (troca das cordas + estabilização das cordas)	Conjunto	
4	Retífica dos Martelos	1	
5	Regulagem do mecanismo	1	
6	Limpeza completa/Enceramento	1	
7	Afinação*	2	
	TOTAL 3	----	

TOTAL GERAL (1 + 2 + 3):	
---------------------------------	--

* Serão duas afinações para cada piano, uma após a realização do serviço, e outra no fim do ano para os recitais.

6. Estimativa do valor da contratação

Estimamos, de acordo com pesquisa de mercado, o valor total dos serviços em 21.565,00

7. Justificativa para o (não) parcelamento

Não se aplica ao tipo de serviço o parcelamento do pagamento.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica

9. Previsão no Plano Anual de Contratações

A manutenção não entrou no Plano Anual de Contratação haja vista a imprevisibilidade de orçamento na Unidade administrativa Espaço Cultural.

10. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A manutenção dos equipamentos salvaguardará os bens materiais musicais da PROEXC que servem aos Cursos Técnicos em Música e Graduação em Música, além das atividades de ensino na extensão, recitais e concertos associados aos Equipamentos Culturais CORUFAL e Orquestra Sinfônica Universitária.

11. Providências a serem adotadas

Contratação do serviço em questão.

12. Impactos Ambientais

Os equipamentos são acústico, portanto não passíveis de meios elétricos e/ou outros para funcionamento.

Não há perspectiva de dano ambiental diante da contratação dos serviços.

13. Declaração de Viabilidade

Entendemos que, diante dos estudos preliminares, o serviço necessário de concerto e manutenção preventiva dos pianos do Espaço Cultural justifica-se pela aplicação de recursos sob programação, viabilidade financeira e técnica, objetivando a conservação durabilidade do bem, de acordo com os preceitos da Administração Pública.

Melania Pedrosa Vespasiano Ferreira
Equipe de Planejamento/Requisitante

1646873
Siape

melania.ferreira@proex.ufal.br

E-mail

Nilton da Silva Souza
Responsável pelo Setor

4367789

Siape

nilton.souza@eta.ufal.br

E-mail