



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO  
DE JANEIRO  
Instituto de Biologia/Departamento de  
Ciências Fisiológicas



TERMO DE REFERÊNCIA  
(CONSERTO/MANUTENÇÃO)

Seropédica, 14 de março de 2014

1 DO OBJETO:

- Limpeza, manutenção e revisão da parte elétrica do retroprojektor marca Samsung Modelo: SM250S (é necessário fazer avaliação do equipamento).
- Troca da lâmpada de 2 retroprojetores da marca Epson modelo JX4F7Y0712L
- Troca da lâmpada de retroprojektor marca: Sony modelo: VPL-ES3
- Manutenção e troca da resistência e serpentina de uma placa de aquecimento da marca: Quimis

2 DA JUSTIFICATIVA

Com o conserto desses equipamentos visamos atender as demandas dos professores (no que diz respeito aos retroprojetores), uma vez que vários aparelhos se encontram queimados tanto no PAT (prédio de aulas teóricas) quanto no anexo do Instituto de Biologia, o que torna necessário que os professores levem consigo aparelhos de retroprojeção e as aulas dos vários docentes de nosso departamento muitas das vezes ocorrem num mesmo espaço de tempo. Em relação à placa de o seu conserto visa atender às demandas crescentes de nosso departamento relativo à experimentação animal destinados à pesquisa científica.

Está sendo solicitado o conserto de três (4) retroprojetores e uma (1) placa de aquecimento.

2433  
17

Os retroprojetores se destinam a atender às demandas dos professores de nosso departamento. A placa de aquecimento se destina a atender aos alunos de nosso departamento no que concerne à experimentação animal para a realização da pesquisa científica.

### 3 FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Todos os equipamentos acima descritos deverão ser levados para conserto fora do espaço da universidade.

RM dos bens:

→Retroprojeter marca Samsung Modelo: SM250S: RMs: 269971 E 269972

→Retroprojeter marca Epson modelo JX4F7Y0712L: RMs: 234007 e 250250

→Retroprojeter marca: Sony modelo: VPL-ES3: RM: 231548

→Placa de aquecimento da marca Quimis: RM 184.163

O tempo de garantia do serviço varia de 3 meses a 1 ano após a conclusão do serviço.

O serviço não tem caráter de exclusividade.

### 4 TABELA DESCRITIVA DE PREÇOS E SERVIÇOS

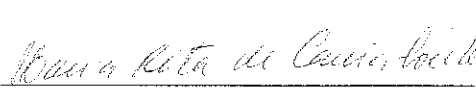
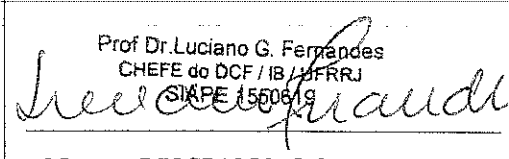
Descrição	Quantidade (meses)	Valor por mês	Valor Total
1-Limpeza, manutenção e revisão da parte elétrica do retroprojeter marca Samsung Modelo: SM250S	2	RS1.500,00	RS 1.500,00
2-Troca da lâmpada de retroprojeter marca Epson modelo JX4F7Y0712L	2	RS1.100,00	RS2.200,00
3- Troca da lâmpada de retroprojeter marca: Sony modelo: VPL-ES3	1	RS1.100,00	RS1.100,00

2433  
50

4-Manutenção e troca da resistência e serpentina de uma placa de aquecimento da marca: Quimis	1		
--	---	--	--

## 5 FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

A UFRRJ promoverá, através dos servidores LUCIANO GONÇALVES FERNANDES, matrícula SIAPE1550619 e MARIA RITA DE CÁSSIA LEITE matrícula SIAPE 017670284, especialmente designados, o acompanhamento e a fiscalização da entrega dos materiais, sob os aspectos técnicos e qualitativos, verificando o cumprimento das disposições contratuais e administrativas, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ao contratado as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas. Local de entrega: PAVILHÃO DE QUÍMICA – DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS – SALA 34.

Equipe de Planejamento da Contratação	
Integrante Técnico	Integrante Requisitante
 Nome: MARIA RITA DE CÁSSIA LEITE Matrícula: 017670284	 Prof Dr. Luciano G. Fernandes CHEFE do DCF / IB / UFRRJ SIAPE 1550619 Nome: LUCIANO GONÇALVES FERNANDES Matrícula:

UFRRJ, 14 de março de 2014.