

## **PPEMM – CEFET/RJ**

### **Equipamentos Adquiridos através dos Editais Pró-Equipamentos Institucional da CAPES de 2008 a 2012**

De acordo os editais do Programa Pró-Equipamentos da Capes, está prevista a possibilidade de uso compartilhado dos equipamentos com outras instituições de ensino e ou pesquisa interessadas.

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 013/2008 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 1</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e Tecnologia de Materiais</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Forno p/alta-temperatura c/controle (até 1000 °C) para servo-hidráulica - Instron	Laboratório de Materiais (LAMAT)	55357	1	149.100,00	149.100,00
Extensômetro para alta temperatura (até 1000 °C) para servo-hidráulica - Instron	Laboratório de Materiais (LAMAT)	55358	1	46.000,00	46.000,00
Garras para Ensaio de Mecânica da Fratura para servo-hidráulica- Instron	Laboratório de Materiais (LAMAT)	55359	1	8.300,00	8.300,00
Transdutor do tipo COD para servo-hidráulica - Instron	Laboratório de Materiais (LAMAT)	55360	1	8.400,00	8.400,00
<b>TOTAL SUBPROJETO 1</b>					<b>211.800,00</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 011/2009 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 1</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e Tecnologia de Materiais</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Monitor Digital de Parâmetros de Solda - Miyachi	Laboratório de Materiais (LAMAT)	56080	1	58.720,00	58.720,00
Sistema de Aquisição de Dados com 8 canais - National Instruments	Laboratório de Pesquisa em Usinagem (LABUS)	60177	1	5.961,12	5.961,12
<b>TOTAL SUBPROJETO 1</b>					<b>64.681,12</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 027/2010 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 1</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e Tecnologia de Materiais</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Equipamento de Soldagem por Resistência (ponto) Estacionária	Laboratório de Materiais (LAMAT)	65998	1	66.860,00	66.860,00
Politriz para Análise Metalográfica	Laboratório de Materiais (LAMAT)	65074/65075/ 65076/65077	4	3.180,00	12.720,00
Garras Planas Pneumáticas de 5 kN (Instron modelo 2712-045)	Laboratório de Materiais (LAMAT)	66437	1	22.890,00	22.890,00
Garras para Ensaio de Fadiga de Flexão em 3 Pontos (Instron modelo 2810-181)	Laboratório de Materiais (LAMAT)	66438	1	38.054,00	38.054,00
<b>TOTAL SUBPROJETO 1</b>					<b>140.524,00</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 025/2011 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 1</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e Tecnologia de Materiais</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Sistema de de difração de elétrons retroespalhados (EBSD)	Laboratório de Materiais (LAMAT)	NE800781	1	175.000,00	175.000,00
<b>TOTAL SUBPROJETO 1</b>					<b>175.000,00</b>

<b>Edital Pró- Equipamentos Institucional 024/2012 - CAPES</b>					
<b>Subprojeto 1</b>					
Programa de Pós Graduação:	<b>Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e Tecnologia de Materiais</b>				
<b>Especificação do bem</b>	<b>Local de depósito</b>	<b>Registro</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Máquina de Ensaio Mecânicos Instron de 10 kN	Laboratório de Materiais (LAMAT)	2012NE800799	1	178.000,00	178.000,00
<b>TOTAL SUBPROJETO 1</b>					<b>178.000,00</b>