



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE  
JANEIRO

INSTITUTO DE VETERINÁRIA  
Programa de Pós-Graduação em Medicina  
Veterinária (Patologia e Ciências Clínicas)



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL (CONSUMO)**  
Referente ao REQMAT 2 – GRUPO 30.35

Seropédica, 27 de setembro de 2018.

**1. DO OBJETO**

- 1.1. O presente pedido tem por objeto a aquisição de material de laboratório – grupo 30.35., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento.

**OBS:**

*No pontilhado (.....) Informar o tipo de objeto a ser adquirido, ou seja, àquele do qual atenderá a necessidade do setor requisitante, exemplo: **Material de Expediente; Material de laboratório; Material Químico, Medicamento de uso humano; Medicamento de uso veterinário, etc.***

*Cada pedido deve ser para um único tipo de grupo de material, ou seja, levando-se em consideração o subelemento. Resumindo, em cada pedido devem constar itens de um mesmo subelemento. Com isso obteremos maior agilidade e compras mais racionais, o que acaba por evitar o desperdício do erário e o fracionamento das compras.*

**2. DA JUSTIFICATIVA (artigo 9º, incisos I e III, § 2º, e artigo 30, incisos I, II, III e IV do Decreto nº 5.450/2005, e artigo 3º, II, da Lei 10.520/2002)**

- 2.1. Tal solicitação faz-se necessária para atender à demanda do Programa de pós graduação em Medicina Veterinária

2.1) Por que o material é necessário?

**Item 1 (COLCHONETE TÉRMICO INFRAVERMELHO)** - O item colchonete térmico infravermelho é necessário para o projeto de pesquisa para os procedimentos cirúrgicos dos animais, já que a temperatura corporal do paciente tende a reduzir e o colchão térmico permite manutenção da temperatura corporal adequada. Ainda, o item solicitado possui temperatura ajustável e visor digital permitindo que o veterinário saiba a exata temperatura a ser escolhida utilizado no projeto de mestrado intitulado "Técnica de ovariosalpingohisterectomia adaptada em cães (*Canis familiaris*) e gatos (*Felis catus domesticus*): caracterização cirúrgica, vantagens e limitações"

Rubrica do servidor solicitante:

(M)

**Item 2 (CIRCUITO BARAKA VETERINÁRIO)** O circuito é necessário para ventilação e para permitir inalação de gás anestésico isoflurano durante a anestesia dos pacientes a serem operados (Ovariossalpingohisterectomia) no projeto de pesquisa, especialmente utilizado em animais com peso até 10kg. Serão operadas cadelas com peso de 3 a 25 kg e gatas que pesem abaixo de 6kg. pesquisa intitulado "Técnica de ovariossalpingohisterectomia adaptada em cães (*Canis familiaris*) e gatos (*Felis catus domesticus*): caracterização cirúrgica, vantagens e limitações"

**Item 3 (CONJUNTO DE MANGUITOS VETERINÁRIOS)** Os manguitos são necessários para aferir a pressão arterial sistólica de cães e gatos a serem operados no projeto de pesquisa intitulado "Técnica de ovariossalpingohisterectomia adaptada em cães (*Canis familiaris*) e gatos (*Felis catus domesticus*): caracterização cirúrgica, vantagens e limitações", no qual serão anestesiados animais de pesos variáveis, por isso a necessidade de um conjunto com tamanhos variados.

**Item 4 (VÁLVULA TIPO UNIDIRECIONAL OXIGEL PARA ANESTESIA)** Para permitir maior segurança na anestesia. A válvula unidirecional é acoplada ao circuito de anestesia inalatória que permite ventilação espontânea ou controlada, manual ou mecânica, com diafragma que impede a reinalação de gases. Será utilizada na anestesia de cães e gatos a serem operados (Ovariossalpingohisterectomia). Utilizada como parte do procedimento anestésico para as cirurgias no projeto de pesquisa intitulado "Técnica de ovariossalpingohisterectomia adaptada em cães (*Canis familiaris*) e gatos (*Felis catus domesticus*): caracterização cirúrgica, vantagens e limitações"

**Item 5 (PINÇA HEMOSTÁTICA CRILLE 16 cm)** As pinças hemostáticas Crille serão utilizadas durante as cirurgias de ovariossalpingohisterectomia. São fixadas de forma proximal aos ovários e à cervix a fim de impedir o refluxo de sangue após ressecção das estruturas citadas. Realizam hemostasia temporária. Utilizada como parte do procedimento anestésico para as cirurgias no projeto de pesquisa intitulado "Técnica de ovariossalpingohisterectomia adaptada em cães (*Canis familiaris*) e gatos (*Felis catus domesticus*): caracterização cirúrgica, vantagens e limitações".

**ITENS 6 E 7 (PIPETA DE INSEMINAÇÃO e ANTIBIOGRAMA)** Para auxiliar no tratamento e diagnóstico de endometrite subclínica em éguas. Material necessário para execução do projeto intitulado: UTILIZAÇÃO INTRAUTERINA DE DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) EM RECEPTORAS EQUINAS EM UM PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO. Da discente RITA DE CÁSSIA LIMA MORAIS

## 2.2. A previsão de consumo

**Item 1** O colchão é utilizado durante a cirurgia e ao longo do pós operatório imediato. Portanto, são necessários dois colchões para que um novo procedimento cirurgico se inicie enquanto o animal operado anteriormente se mantenha em observação e com a temperatura corporal adequada. O colchão térmico será utilizado mensalmente durante as cirurgias de ovariossalpingohisterectomia do projeto de pesquisa, serão realizadas cerca de dez cirurgias por semana. Após uso no projeto de pesquisa o material será utilizado nas cirurgias de castração do Programa de Controle de Natalidade de Cães e Gatos da UFRRJ

Rubrica do servidor solicitante:



CA

**Item 2** - O circuito Baraka é utilizado durante a cirurgia e ao longo do pós operatório imediato. Portanto, são necessários dois circuitos para que um novo procedimento cirurgico se inicie enquanto o animal operado anteriormente se mantenha ventilado no pós-operatório imediato até a extubação. O circuito Baraka será utilizado mensalmente durante as cirurgias de ovariosalpingohisterectomia do projeto de mestrado, serão realizadas cerca de dez cirurgias por semana. Após uso no projeto de pesquisa o material será utilizado nas cirurgias de castração do Programa de Controle de Natalidade de Cães e Gatos da UFRRJ.

**Item 3** Os manguitos são utilizados durante a cirurgia e ao longo do pós operatório imediato. Portanto, são necessários dois conjuntos para que um novo procedimento cirurgico se inicie enquanto o animal operado anteriormente seja monitorado no pós-operatório imediato. Os conjuntos de manguitos serão usados mensalmente durante a anestesia para as cirurgias de ovariosalpingohisterectomia, serão realizadas cerca de dez cirurgias por semana. Após uso no projeto de pesquisa o material será utilizado nas cirurgias de castração do Programa de Controle de Natalidade de Cães e Gatos da UFRRJ.

**Item 4** A válvula unidirecional fará parte do circuito anestésico utilizada mensalmente durante as anestésias para as cirurgias de ovariosalpingohisterectomia do projeto, serão realizadas cerca de dez cirurgias por semana. Após uso no projeto de pesquisa o material será utilizado nas cirurgias de castração do Programa de Controle de Natalidade de Cães e Gatos da UFRRJ.

**Item 5** As pinças Crille são necessárias durante as cirurgias de ovariosalpingohisterectomia. Existem 4 conjuntos de instrumental cirúrgico, e serão utilizadas duas pinças por conjunto; os quais serão utilizados nos procedimentos cirúrgicos, ao longo do projeto. Serão realizadas aproximadamente 10 cirurgias por semana.

**Itens 6 e 7** (antibiograma) será utilizado em 40 éguas (1 disco por animal/exame), utilizados durante o período de estação de monta 2018-2019. Utilizados no projeto de pesquisa de um discente de pós-graduação. O exame será realizado antes e após tratamento. A pipeta será utilizada para infusão do medicamento e serão utilizadas em 40 éguas (1 pipeta por animal/exame), utilizados durante o período de estação de monta 2018-2019. Utilizados no projeto de pesquisa de um discente de pós-graduação. O exame será realizado antes e após tratamento.

### **2.3. O material será utilizado para:**

**Item 1** Será colocado embaixo do animal durante a cirurgia e no período pós-operatório imediato.

**Item 2** Será acoplado ao traqueotubo já introduzido na traqueia do paciente e ligado ao circuito anestésico.

Rubrica do servidor solicitante:



**Item 3** O manguito será colocado acima da articulação carporadial ou tibiotársica e acoplado ao doppler vascular a fim de aferir a pressão arterial sistólica antes, durante e após a anestesia.

**Item 4** Fará parte do circuito anestésico acoplado ao traqueotubo colocado na traqueia do paciente para fornecimento de gás anestésico e manutenção do paciente sob anestesia durante a Ovariossalpingohisterectomia.

**Item 5** Serão utilizadas em hemostasia temporária do complexo arteriovenoso ovariano e das artérias uterinas médias, onde será fixada uma pinça em cada estrutura citada durante a ovariossalpingohisterectomia.

**Itens 6 e 7** Será utilizado na realização de tratamento e diagnóstico laboratorial microbiológico de material proveniente de éguas em endometrite subclínica

**2.4.** O material se destina para:

**Item 1** Manutenção da temperatura corporal dos animais (cães e gatos).

**Item 2** Se destina à ventilação e anestesia inalatória de cães e gatos para cirurgias de ovariossalpingohisterectomia do projeto de mestrado

**Item 3** Avaliar a pressão arterial sistólica de cães e gatos anestesiados para cirurgias de ovariossalpingohisterectomia.


**Item 4** Se destina à anestesia inalatória para ventilação espontânea ou controlada, manual ou mecânica, com diafragma que impede a reinalação de gases, durante as cirurgias de ovariossalpingohisterectomia.

**Item 5** Hemostasia temporária de tecidos e vasos nas cirurgias de ovariossalpingohisterectomia.

**Itens 6 e 7** Se destina ao diagnóstico e tratamento de endometrite subclínica do projeto de pesquisa.

**Atenção:** A justificativa é obrigatória, pois é o instrumento que dá visão ao Ordenador de Despesa, quanto à aprovação ou não de tal solicitação de aquisição. Nesta deve constar o motivo da necessidade de adquirir o bem ou contratar o serviço, fundamentadamente, demonstrando, inclusive, a demanda e o benefício da contratação, e o compromisso de que realmente há condições para o devido uso e armazenamento.

Rubrica do servidor solicitante:



22

**Nota Explicativa: O Requerente deverá observar o disposto no Art. 15, §7º, II, e o inciso I do artigo 40, da Lei nº 8.666/93, justificando as quantidades a serem adquiridas em função do consumo do seu setor e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida, a partir de fatos concretos (Ex: consumo do exercício anterior, necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis, implantação de setor, acréscimo de atividades, etc). Portanto, deve contemplar, no mínimo:**

- a) a razão da necessidade da aquisição;
- b) as condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material, e nem a perda do prazo de validade ou garantia.
- c) quando a aquisição for de peças, componentes de um referido equipamento, máquina, aparelho, sendo que neste caso, deverá ser informado na descrição os dados destes para qual a peça será utilizada, e não a da peça ou componente e
- d) indicar se a demanda apresentada é para consumo imediato ou futuro.

A justificativa, em regra, deve ser apresentada pelo setor requisitante. Quando o objeto possuir características técnicas especializadas, deve o órgão requisitante solicitar à unidade técnica competente a definição das suas especificações, e, se for o caso, do quantitativo a ser adquirido.

O quantitativo de cada item deve considerar uma estimativa de consumo para 12 (doze) meses, já que a Ata de SRP terá este prazo de validade.

A justificativa deve constar as razões ou motivação do que se pretende e das suas finalidades. Caso o solicitante se depare com um objeto que tenha uma natureza especial ou a exigência de particulares atributos, deverá neste caso justificar de forma objetiva, pois o interesse público não pode ser confundido com pretensão particular. Quem faz a solicitação deve observar se os resultados a serem almejados estão compatíveis com o investimento, pois formular pedido no Setor Público envolve responsabilidade para com sua instituição assim para com a sociedade. É fundamental conjugar a necessidade da instituição com o que é oferecido pelo mercado, sob pena de cometimento de ilegalidade.

Produtos que devem ter controle e registro de órgãos, como por exemplo: ANVISA, Min. Exército, Polícia Federal e outros órgãos, deverão constar esta exigência na descrição, e os respectivos itens serão submetidos à legislação pertinente.


### 3. DA AMOSTRA (SE FOR O CASO)

Não, Não será necessário a amostra do(s) item(ns)

Sim. Será exigido do licitante, provisoriamente classificado em primeiro lugar, que apresente amostra(s) do(s) item(ns) ....., para a verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência para que seja obtido o resultado esperado na compra desse material.

*Sempre que houver necessidade de amostras deve-se informar no campo específico quais seriam os critérios técnicos que seriam utilizados, ou seja, como e onde seriam realizados os testes, quem seria responsável pela parte técnica para aprovação, qual seria o laboratório utilizado, como exemplo para de amostra de café ou material químico, como seria feito esta análise, etc.*

### 4. DA SUSTENTABILIDADE (SE FOR O CASO)

Rubrica do servidor solicitante:  


12

Informar se há algum item no qual se aplicam os critérios de Sustentabilidade? (Art. 5º, IN SLTI/MPOG nº 01/2010). Em caso positivo, identificar quais itens.

Não se aplica.

#### 5. DAS NORMAS DE QUALIDADE (SE FOR O CASO)

Informar se há algum item no qual se aplicam as normas de qualidade? Informar qual (ais) (ABNT, ISO).

Não se aplica

#### 6. FORMA DE ENTREGA DO MATERIAL (PELA COORDENAÇÃO DE LOGÍSTICA - CLOG/DMSA)

*Deve-se informar de forma clara e precisa o local a ser entregue o material, com o nome e contato de uma pessoa para receber ou orientar a entrega, e/ou qualquer outra referência que se faça necessária, como por exemplo: dias, horários, etc. (Esta informação deve constar também no Reqmat).*

Deverá ser entregue no(a) **ITEM 1 a 7:** Departamento de Medicina e Cirurgia Veterinária, do Instituto de Veterinária da UFRRJ campus Seropédica, sala 10; profa Marta Fernanda Albuquerque da Silva (email: martafasilva@gmail.com; cel: 2199944-4056). **ITEM 8 a 9:** Departamento de Reprodução e Aviação Animal, Instituto de Zootecnia, UFRRJ Campus Seropédica; professores Vera Lúcia Teixeira de Jesus (email: jesus.ufrrj@yahoo.com.br; cel: 21 991225418) ou Julio César Ferraz Jacob (email: juliorep@ufrrj.br; cel: 21 967221810). localizado noSALA Campus de Seropédica./RJ – Servidor responsável Contato telefônico e celular: ., pois este material deve ser acomodado em local seco, ao abrigo de umidade, e calor.

**Deve-se informar a necessidade de acondicionamento adequado (quando for o caso).**

**Exemplo: Deverá ser acomodado em local seco, alto e refrigerado para evitar perda do material.**

( ) Não, não há necessidade.

( X ) Sim, há necessidade de acomodar em local seco, ao abrigo de umidade, e calor.

#### 7. TABELA DESCRITIVA DE PREÇOS

Rubrica do servidor solicitante:



7.1. Segue o quadro descritivo e o preço aproximado da aquisição, (de acordo com as propostas que deverão ser anexadas ao Reqmat (mínimo de 03 orçamentos)).

**Os preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública, são estimados através de ampla pesquisa de mercado, ou seja, com 03 (três) ou mais orçamentos. Com isso temos condições de verificar se existem duas ou mais marcas/modelo e fornecedores, atendendo a lei e fazendo com que preservemos o bom uso do erário, conforme orientado no Acórdão nº 1547/2007 do Plenário do TCU;**

**Exemplo:** (na tabela a baixo, deverá ser trocado o "fogão" pelo(s) item(s) que pretende a aquisição) OBS: esse campo [REDACTED] deverá ser excluído por se tratar de um exemplo.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	VALOR ESTIMADO UNIT. R\$	VALOR ESTIMADO TOTAL R\$
1	COLCHONETE TÉRMICO INFRAVERMELHO VETERINÁRIO - Para uso em cirurgia de cães e gatos. Com controle digital de temperatura e tempo de uso, forração impermeável, dimensões aproximadas de 50 x 50 cm, com bivolt automático.	Unidade	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
2	CIRCUITO BARAKA VETERINÁRIO (Balão em borracha 0,5 litros, traqueia em silicone, 2 conectores retos com entrada de gás, 1 cotovelo e uma máscara veterinária).	Unidade	2	R\$ 109,90	R\$ 219,80
3	CONJUNTO DE MANGUITOS VETERINÁRIOS - manguitos para aferição de pressão arterial em cães e gatos, em conjunto contendo cinco tamanhos: n. 1 (3-5.5cm), n. 2 (4-8cm), n. 3 (6-11cm), n. 4 (7-13cm) e n. 5 (9-14.5cm)	CONJUNTO	2	R\$ 109,90	R\$ 219,80
4	VÁLVULA, TIPO UNIDIRECIONAL, MATERIAL POLICARBONATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P/VENTILAÇÃO ESPONTÂNEA OU CONTROLADA	Unidade	1	R\$ 64,90	R\$ 64,90
5	PINÇA HEMOSTÁTICA CRILLE 16 cm - Pinça Crile Curva com curvatura no ramo, possui serrilhas em todo o ramo, em aço inoxidável.	Unidade	8	R\$ 25,90	R\$ 207,20

Rubrica do servidor solicitante:



6	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO ENROFLOXACINO, DOSAGEM 5. (frasco com 50 discos)	frasco	2	R\$ 31,79	R\$ 63,58
7	PRODUTOS PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ANIMAL, APLICAÇÃO EM EQUINOS, COMPONENTES PIPETA, COMPONENTES ADICIONAIS COM ACOPLADOR, COMPRIMENTO CERCA DE 65, ESTERELIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. (pacote com 25 unidades)	pacote	2	R\$ 44,10	R\$ 88,20

**Nota Explicativa - Descrição:** Descrever detalhadamente o objeto a ser contratado, com todas as especificações necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação (quando houver necessidade informar sobre a potência e a tensão, acessórios, etc). São vedadas exigências desnecessárias ou supérfluas, que não possam ser justificadas, exemplo: Cor, tipo do material, acessórios que não são normalmente acompanhados pelos itens solicitados, etc. Deve-se levar em consideração as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150, de 1962.

**Marca:** É vedada a indicação de marca, características ou especificações exclusivas. Excepcionalmente, esta poderá ocorrer, desde que justificada tecnicamente no processo (sendo que quem der esta justificativa técnica estará se responsabilizando tanto em âmbito administrativo como judicial, e esta justificativa terá que ter capacidade de ser defendida em caso de contestação por parte dos candidatos a licitantes participantes do certame público e se for o caso judicialmente, sob pena de nulidade dos atos, e como já foi dito, e de responsabilidade de quem lhes deu causa).

**Sobre similaridade:** “É ilegal a indicação de marcas, salvo quando devidamente justificada por critérios técnicos ou expressamente indicativa da qualidade do material a ser adquirido, nos termos do § 7º do art. 15 da Lei no 8.666/1993. Quando necessária a indicação de marca como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto, deve esta ser seguida das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade”, devendo, nesse caso, o produto ser aceito de fato e sem restrições pela Administração. Pode a Administração inserir em seus editais cláusula prevendo a necessidade de a empresa participante do certame demonstrar, por meio de laudo expedido por laboratório ou instituto idôneo, o desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente à marca referência mencionada no edital.” Acórdão 2300/2007 Plenário, TCU.

Rubrica do servidor solicitante:





Verifica-se que alguns dados são importantes e não podem deixar de serem informados: Nome (**em Negrito**), tipo de equipamento, capacidade, função, alimentação, frequência, potência, característica de economia, garantia mínima, dimensões (se for o caso com a unidade de medida: m, cm, mm, etc), volume e peso, informando sempre o termo **aproximado(a)**, como consta também em negrito na especificação utilizada como exemplo.

Após estes dados, deverão ser informadas às características que complementam as necessidades do solicitante, sendo estas informadas como *Descrições Complementares*, campo específico também disponível no Módulo de Compras. Ainda, poderá ser solicitado algo complementar como instalação, manual (vide exemplo acima), ou necessidade de apresentar catálogo, etc.

Uma descrição correta, detalhada e impessoal, fará com que o solicitante, tenha sua compra concretizada na licitação a qual fez parte, sem que haja intenção de recurso, além de evitar que seja comprado "o que escreveu e não o que imaginou".

## 8. FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA DOS MATERIAIS

- 8.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 8.2. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 8.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.4. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

A UFRRJ promoverá, através de servidor **ITEM 1 a 7**: profa Marta Fernanda Albuquerque da Silva; siape: 0387386; email: [martafasilva@gmail.com](mailto:martafasilva@gmail.com); cel: 2199944-4056. **ITEM 8 a 9**: professores Vera Lúcia Teixeira de Jesus (email: [jesus.ufrrj@yahoo.com.br](mailto:jesus.ufrrj@yahoo.com.br); cel: 21 991225418; siape: 1201559) ou Julio César

Rubrica do servidor solicitante:

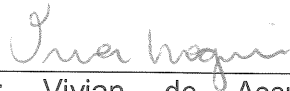


JC

Ferraz Jacob (email: juliorep@ufrj.br; cel: 21 967221810; siape: 2202309) ,  
matrícula SIAPE , email: , telefone, especialmente designado, 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.

**Nota explicativa: A fiscalização da execução contratual deve ser realizada de forma adequada por profissional com experiência na área.**

*Declaro para os devidos fins, que as informações inseridas nesse documento são verídicas e que sou responsável pelo conteúdo informado.  
Atenciosamente,*

Equipe de Planejamento da Contratação	
Integrante Técnico	Integrante Requisitante
Nome: Lorena Florêncio de Oliveira Matrícula: 1756799	 Nome: Vivian de Assunção Nogueira Carvalho Matrícula: 2606155

Profª Vivian de A. Nogueira Carvalho  
Coordenadora do PPGMV  
SIAPE 2606155

UFRRJ, 27 de setembro de 2018

Rubrica do servidor solicitante:

