



1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

OBJETO: Aquisição de Medicamentos Anestésicos - uso veterinário

DEMANDANTE: Departamento de Medicina – UEPG

1.1 Descrição da necessidade da contratação | MOTIVAÇÃO DO ATO | (art. 15, I, Dec. 10.086/22)

O medicamento anestésico será utilizado para sedar os suínos durante os procedimentos cirúrgicos nas aulas de técnica operatória. Tendo em vista que esse processo é de suma importância para o aprendizado dos acadêmicos do curso de medicina. Todos os protocolos anestésicos e cirúrgicos são aprovados pelo comitê de ética em uso animal. O uso desses medicamentos é realizado com acompanhamento de professores da disciplina de técnica operatória.

1.2 Previsão da contratação no plano de contratações anual - PCA, sempre que elaborado | Alinhamento com o planejamento da Administração | (art. 15, II, Dec. 10.086/22)

Todos os itens solicitados constam no PCA, mas ainda carecem de aprovação pelo Setor Responsável:

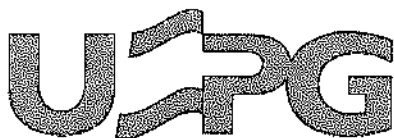
Acepromazina: linha 742
Cetamina 10%: linha 745
Cloroeto de potássio: linha 776
Fentamil: linha 778
Isoflurano: linha 746
Cloridrato de lidocaína: linha 779
Propofol: linha 777
Xilazina 2%: linha 749

1.3 Requisitos da contratação | (art. 15, III, Dec. 10.086/22)

1.3.1 Requisitos básicos do bem/serviço

Para a habilitação nas licitações e, no que couber, nas contratações diretas, a elaboração do termo de referência e do edital deverão observar as regras e documentação constantes no Capítulo VI do Título II da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e neste Regulamento.

Os itens da requisição devem ser entregues em único momento e antes do mês de julho. Todos os itens em questão devem ser válidos até, no mínimo, março de 2024 e devem estar acondicionados de forma adequada, evitando a volatilização e danos aos frascos. Os fracos devem seguir as especificações descritas do princípio ativo, concentração, volume e via de administração.



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

1.3.2 Requisitos de habilitação complementares

O fornecedor não precisa apresentar atestado de capacidade técnica.

1.4 Estimativas das quantidades para a contratação | Memória de Cálculo (art. 15, IV, Dec. 10.086/22)

A quantidade de anestésicos a serem adquiridos são proporcionais ao número de animais utilizados na disciplina de técnica operatória. O protocolo anestésico foi descrito e aprovado pelo comitê de ética em uso animal da UEPG.

Consumo do último ano (2022):

Isofurano-500 mL – 30 frascos/ano
Propofol-20 mL-90 frascos/ano
Citrato de fentanila-2 mL-110 frascos/ano
Cloreto de potássio-10 mL-100 frascos/ano
Quetamina-10 mL-70 frascos/ano
Xilazina-10 mL-60 frascos/ano
Acepromazina-20 mL-18 frascos/ano
Lidocaina-50 mL-2 frascos/ano

Essa descrição de uso dos medicamentos é referente ao ano de 2022, é importante ressaltar que a quantidade de animais utilizados foi menor devido à pandemia do COVID. **Em 2023 o número de alunos por turma aumentou (de 40 para 60), o que justifica o pedido de compra para o presente ano.**

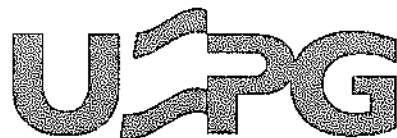
Estimativa a ser Contratada:

- 50 FR ACEPROMAZINA - Acepromazina 1%, 10mg, EMBALAGEM: Frasco/Ampola 20ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário
- 200 FR. CETAMINA - Cloridrato de Cetamina, Solução injetável, Concentração: 10% (100 mg/ml), EMBALAGEM: Frasco-Ampola/volume: 10 ml
- 300 AMP CLORETO DE POTASSIO Cloreto de Potássio, 191 mg/ml (19,1%), Solução injetável, Ampola, 10 ml, VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Intravenosa
- 300 AMP FENTANIL - Fentanil 50 mcg/ml, EMBALAGEM: Ampola 2 ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário
- 150 FR ISOFLUORANO Isoflurano, 100%, Líquido Inalante, Frasco, 240 ml, VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Inalatória,
- 5 FR LIDOCAÍNA Cloridrato de lidocaina 2 g, EMBALAGEM: Frasco 50 ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário
- 250 AMP PROPOFOL - Propofol 20 ml, EMBALAGEM: Frasco 20 ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário
- 150 FR XILAZINA - Solução injetável, TIPO: Xilazina 2%, EMBALAGEM: Frasco com 10ml, UNID. DE MEDIDA: Frasco

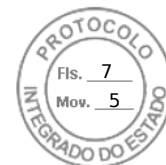
1.4.1 Quanto à forma de definição da quantidade a ser adquirida

1.4.2 Quanto à Memória de Cálculo

A quantidade a ser adquirida foi calculada com base em histórico de consumo dos últimos anos.



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



HISTÓRICO DE CONSUMO 2022

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
ACEPROMAZINA - Acepromazina 1%, 10mg, EMBALAGEM: frasco/Ampola 20ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6401-30192

JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica	ESTOQUE ATUAL	0
FEV	Não se aplica	AGO	6	CONSUMO MÉDIO MENSAL	6
MAR	Não se aplica	SET	6	PREVISÃO DE CONSUMO	50
ABR	Não se aplica	OUT	6	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	20
MAI	Não se aplica	NOV	6	DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022
JUN	Não se aplica	DEZ	6		

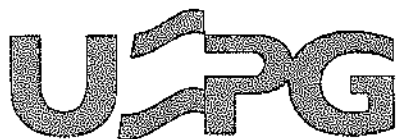
DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
CETAMINA - Cloridrato de Cetamina, Solução injetável, Concentração: 10% (100 mg/ml), EMBALAGEM: Frasco-Ampola/volume: 10 ml	6401-40385

JAN	Não se aplica	JUL	11	ESTOQUE ATUAL	0
12FEV	Não se aplica	AGO	12	CONSUMO MÉDIO MENSAL	12
MAR	Não se aplica	SET	12	PREVISÃO DE CONSUMO	200
ABR	Não se aplica	OUT	12	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	250
MAI	Não se aplica	NOV	12	DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022
JUN	Não se aplica	DEZ	11		

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
CLORETO DE POTASSIO Cloreto de Potássio, 191 mg/ml (19,1%), Solução injetável, Ampola, 10 ml, VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Intravenosa	6501-519

JAN	Não se aplica	JUL	10	ESTOQUE ATUAL	0
FEV	Não se aplica	AGO	20	CONSUMO MÉDIO MENSAL	8
MAR	Não se aplica	SET	20		

Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84030-900 - Ponta Grossa/PR - Fone:(42)3220-3000



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

ABR	Não se aplica	OUT	20
MAI	Não se aplica	NOV	20
JUN	Não se aplica	DEZ	10

PREVISÃO DE CONSUMO	300
---------------------	-----

QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	600
---------------------------------------	-----

DATA ÚLTIMA COMPRA	08/06/2018
--------------------	------------

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
FENTANIL - Fentanil 50 mcg/ml, EMBALAGEM: Âmpola 2 ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6401-20745

JAN	Não se aplica	JUL	10
FEV	Não se aplica	AGO	20
MAR	Não se aplica	SET	20
ABR	Não se aplica	OUT	21
MAI	Não se aplica	NOV	22
JUN	Não se aplica	DEZ	10

ESTOQUE ATUAL	0
---------------	---

CONSUMO MÉDIO MENSAL	17
----------------------	----

PREVISÃO DE CONSUMO	300
---------------------	-----

QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	500
---------------------------------------	-----

DATA ÚLTIMA COMPRA	08/06/2018
--------------------	------------

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
ISOFLUORANO Isoflurano, 100%, Líquido Inalante, Frasco, 240 ml, VIA DE ADMINISTRAÇÃO: Inalatória, PORTARIA 344/98: C1	6502-1146

JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica
FEV	Não se aplica	AGO	8
MAR	Não se aplica	SET	9
ABR	Não se aplica	OUT	8
MAI	Não se aplica	NOV	8
JUN	Não se aplica	DEZ	7

ESTOQUE ATUAL	0
---------------	---

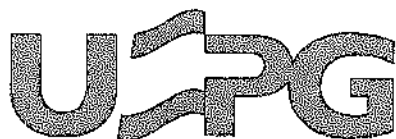
CONSUMO MÉDIO MENSAL	8
----------------------	---

PREVISÃO DE CONSUMO	150
---------------------	-----

QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	60
---------------------------------------	----

DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022
--------------------	------------

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
LIDOCAÍNA Cloridrato de lidocaína 2 g, EMBALAGEM: Frasco 50 ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6401-20601



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

JAN	Não se aplica	JUL	0,5
20FEV	Não se aplica	AGO	0,5
MAR	Não se aplica	SET	0,5
ABR	Não se aplica	OUT	0,5
MAI	Não se aplica	NOV	0,5
JUN	Não se aplica	DEZ	0,5

ESTOQUE ATUAL	0
CONSUMO MÉDIO MENSAL	0,5
PREVISÃO DE CONSUMO	5
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	1
DATA ÚLTIMA COMPRA	11/02/2016

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
PROPOFOL - Propofol 20 ml, EMBALAGEM: Frasco 20 ml, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6401-20733

JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica
FEV	Não se aplica	AGO	18
MAR	Não se aplica	SET	18
ABR	Não se aplica	OUT	16
MAI	Não se aplica	NOV	21
JUN	Não se aplica	DEZ	25

ESTOQUE ATUAL	0
CONSUMO MÉDIO MENSAL	20
PREVISÃO DE CONSUMO	250
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	250
DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
XILAZINA - Solução injetável, TIPO: Xilazina 2%, EMBALAGEM: Frasco com 10ml, UNID. DE MEDIDA: Frasco	6401-75217

JAN	Não se aplica	JUL	11
FEV	Não se aplica	AGO	12
MAR	Não se aplica	SET	12
ABR	Não se aplica	OUT	12
MAI	Não se aplica	NOV	12
JUN	Não se aplica	DEZ	11

ESTOQUE ATUAL	0
CONSUMO MÉDIO MENSAL	12
PREVISÃO DE CONSUMO	150
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	200
DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

RESPOSTA PESQUISA DE INTERESSE: Orçamentos em anexo

Nº PESQUISA		DATA RESPOSTA	
-------------	--	---------------	--

PREGÃO PARTICIPAÇÃO NO DECON

OBSERVAÇÕES:

Essa descrição de uso dos medicamentos é referente ao ano de 2022, é importante ressaltar que a quantidade de animais utilizados foi menor devido à pandemia do COVID. **Em 2023 o número de alunos por turma aumentou (de 40 para 60), o que justifica o pedido de compra para o presente ano**

1.5 Levantamento de mercado: análise das soluções existentes no mercado e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (art. 15, V, Dec. 10.086/22)

A utilização dos anestésicos durante os procedimentos cirúrgicos nas aulas de técnica operatória é imprescindível, não havendo alternativa além da aquisição dos anestésicos especificados na solicitação de compra.

1.5.1 Soluções Existentes no mercado

Não se aplica

1.5.2 Análise das soluções existentes

Não se aplica

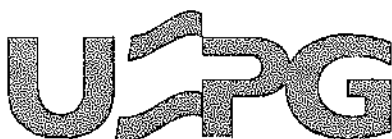
1.5.3 Conclusão quanto à solução a ser adotada e os motivos da escolha

Não se aplica

1.6 Estimativa do valor da contratação (art. 15, VI, Dec. 10.086/22)

- Acepromazina 1%, 10mg, Frasco/Ampola 20ml (50 frascos): R\$ 1518 a R\$ 2250;
- Cetamina - Cloridrato de Cetamina, Solução injetável, Concentração: 10% (100 mg/ml) (200 frascos): R\$ 6.000 a R\$ 20.160;
- Cloreto de potássio, 191 mg/ml -10 ml (19,1%) (300 frascos): R\$168 a R\$195,6;
- Fentanil 50 mcg/ml, Ampola 2 ml (300 frascos): R\$ 207 a R\$ 1.815;
- Isoflurano - 100%, Líquido Inalante, Frasco, 240 ml (150 frascos): R\$ 29.683,50 a R\$ 69.595,50;
- Lidocaína - Cloridrato de lidocaína 2 g, Frasco 50 ml (5 frascos): R\$ 100 a R\$ 390,60;
- Propofol: Frasco 20 ml (250 frascos): R\$ 1.300 a R\$ 3.425;
- Xilazina 2% - 2g / 100 ml - frasco com 10 ml (150 frascos): R\$ 3.207 a R\$ 3.750

Valor médio da contratação: R\$ 71.880,00



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



1.7 Descrição da solução como um todo – Objeto Técnico (art. 15, VII, Dec. 10.086/22)

- Acepromazina 1%, 10mg, Frasco/Ampola 20ml;
- Cloridrato de Cetamina, Solução injetável, Concentração: 10% (100 mg/ml);
- Cloreto de potássio, 191 mg/ml (19,1%);
- Fentanil 50 mcg/ml, Ampola 2 ml;
- Isoflurano - 100%, Líquido Inalante, Frasco, 240 ml;
- Cloridrato de lidocaína 2 g, Frasco 50 ml;
- Propofol: Frasco 20 ml
- Xilazina 2% - 2g / 100 ml - frasco com 10 ml

1.8 Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 15, VII, Dec. 10.086/22)

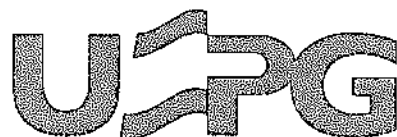
Visto que as aulas práticas de cirurgia estão suspensas por causa da falta dos anestésicos, devido ao atraso no processo de compra, dispensamos a necessidade de um único fornecedor, mas reforçamos a necessidade de as quantidades solicitadas de cada anestésico serem entregues em uma única parcela.

1.9 Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 15, IX, Dec. 10.086/22)

As aulas práticas de Cirurgia têm por objetivo o desenvolvimento de habilidades manuais para a prática cirúrgica em seres humanos, propiciando ao discente o contato direto com cenários reais da vida profissional. É importante ressaltar que todo o processo pré-anestésico e cirúrgico é acompanhado por dois professores cirurgiões e médico veterinário. Durante o período operatório os animais são monitorados, para que não ocorram intercorrências e mantendo o bem estar animal.

1.10 Providências a serem adotadas pela Administração previamente a celebração do contrato, inclusive quanto a capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual (art. 15, X, Dec. 10.086/22)

Não se aplica, pois não há necessidade de capacitação de colaboradores ou providências prévias para a contratação pretendida.



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



1.11 Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 15 - XI - Dec. 10.086/22)

Não há necessidade de contratações correlatas ou aquisição de insumos/equipamentos complementares aos solicitados neste estudo técnico preliminar.

1.12 Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável (art. 15 - XII - Dec. 10.086/22)

Art. 362. No caso de aquisição de bens a Administração deverá prever que o contratado adotará as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:

I - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;

II - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

§ 2º O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada.

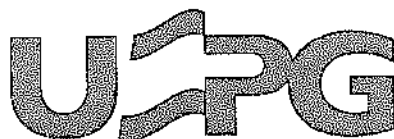
§ 3º O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

1.13 Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 15 - XIII - Dec. 10.086/22)

A aquisição dos anestésicos é de suma importância, tendo em vista que as aulas práticas da disciplina de técnica operatória iniciam em 22/08/2023 e atualmente o laboratório não possui os anestésicos suficientes para iniciar a disciplina.

As aulas práticas de Cirurgia têm por objetivo o desenvolvimento de habilidades manuais para a

Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG
Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84030-900 - Ponta Grossa/PR - Fone:(42)3220-3000



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



prática cirúrgica em seres humanos, propiciando ao discente o contato direto com cenários reais da vida profissional. É importante ressaltar que todo o processo pré-anestésico e cirúrgico é acompanhado por dois professores cirurgiões e médico veterinário. Durante o período operatório os animais são monitorados, para que não ocorram intercorrências e mantendo o bem estar animal.

QUANTO AO PRAZO DE VALIDADE:

O prazo de validade dos anestésicos, na data da entrega, não poderá ser inferior a 1 (um) ano e devem estar acondicionados de forma adequada, evitando a volatilização e danos aos frascos. Os frascos devem seguir as especificações descritas do princípio ativo, concentração, volume e via de administração.

Os anestésicos serão utilizados nas práticas de cirurgia do segundo semestre de 2023 e início do ano de 2024.

RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:

Departamento de Medicina
e-mail: demed@uepg.br
ramal: 3793

RESPONSÁVEIS PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

GESTOR DO CONTRATO:

Nome: Leandro Cavalcante Lipinski
Telefone: 42 991517234
E-mail: leandrolipinski@yahoo.com.br

FISCAL DO CONTRATO:

Nome: Adriana Yuriko Koga Kozu
Telefone: 42 999036343
e-mail: adriyuriko@hotmail.com

SUPLENTE DO FISCAL DO CONTRATO:

Nome: Ester Ferri
Telefone: 42 99936.3131
e-mail: eferri@uepg.br

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO MATERIAL:

Os produtos adquiridos deverão ser entregues no almoxarifado e posteriormente direcionados ao Departamento de Medicina.

- Horário de funcionamento do Departamento de Medicina: 08:00 as 12:00 e 13:00 as 17:00
- Funcionário responsável pelo recebimento do material:

Ester Ferri
Telefone: 42 99936.3131
e-mail: eferri@uepg.br



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

Nome: Lucas Rafael Sansana
Telefone: 42 999781909
E-mail: lucasansana@hotmail.com
Assinatura:

Nome: Keli Cristina Costa e Silva
Telefone: 42 99121110
e-mail: keli.ccs@hotmail.com
Assinatura:

Nome: Leandro Cavalcante Lipinski
Telefone: 42 991517234
E-mail: leandrolipinski@yahoo.com.br
Assinatura:

Nome: Adriana Yuriko Koga Kozu
Telefone: 42 999036343
e-mail: adri_yuriko@hotmail.com
Assinatura:

Tabela 1 - Tabela da Pontuação do Risco analisado.

LEGENDA NÍVEL DE RISCO Extremo Alto Médio Baixo		PROBABILIDADE				
		1 MUITO BAIXA	2 BAIXA	3 MÉDIA	4 ALTA	5 MUITO ALTA
IMPACTO	5 MUITO ALTO	5	10	15	20	25
	4 ALTO	4	8	12	16	20
	3 MÉDIO	3	6	9	12	15
	2 BAIXO	2	4	6	8	10
	1 MUITO BAIXO	1	2	3	4	5

Matriz de cálculo de Risco, sendo extremo: >15 a 20; Alto: >8 a 12; Médio: >3 a 6; Baixo: > 1 a 2.

Beal
JK

Mapa de Riscos – Objeto do Estudo Preliminar.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Tabela 2 – Aplicação da tabela de risco

Seq.	Riscos	Possíveis causas	Probabilidade	Impacto	Pontuação Final	Controles/Contingência	Responsável
1	Fragilidade do Estudo Preliminar	-Dificuldade em encontrar fornecedores; -Previsão equivocada do consumo dos materiais; -Falta de especificação dos itens solicitados.	1	5	5	- Análise de mercado - Estudo detalhado do consumo nos anos anteriores - Detalhar o melhor possível os itens solicitados na requisição e ETP	Farmacêutico, veterinário responsável e Técnico responsável
2	Objeto incompatível com o mercado	-Dificuldade em encontrar fornecedores; -Produtos saindo de linha; -Itens não fornecidos por fornecedores cadastrados no GMS.	2	5	10	- consulta a fornecedores	Farmacêutico, veterinário responsável e Técnico responsável
3	Pesquisa de preços deficiente	Dificuldade em encontrar fornecedores	3	4	12	- Análise de mercado - consulta a fornecedores	Técnico responsável
4	Conhecimento técnico do responsável pela pesquisa de preços	A descrição dos itens são elaborados pelo veterinário e farmacêutica responsável e repassados ao técnico responsável em fazer a solicitação de compra	1	4	5	- Conferência do descrito na requisição pelo farmacêutico e veterinário responsável	Farmacêutico, veterinário responsável e Técnico responsável



Mapa de Riscos – Objeto do Estudo Preliminar.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE MEDICINA

5	Variação abrupta de preços durante a vigência da Ata	Demora na entrega	1	1	1	Entregas realizada em uma única parcela	Diretoria de Compras
6	Quantidade prevista fora da realidade real de consumo	Previsão equivocada do consumo dos materiais	1	3	3	Estimativa baseada no consumo dos anos anteriores	Farmacêutico e veterinário responsável
7	Questionamentos excessivos no pregão.	Falta de especificação dos itens solicitados	1	4	4	Detalhar o melhor possível os itens solicitados na requisição e ETP	Farmacêutico e veterinário responsável
8	Incapacidade da empresa vencedora em cumprir com o compromisso assumido	Não conseguir atender a demanda pelo preço proposto	2	5	10	Verificação da realização da entrega no momento do pregão eletrônico	Pregoeiro responsável
9	Falha do Pregoeiro na análise da documentação de habilitação	Documentação vencida ou falta de documentação	2	5	10	Verificação da documentação no momento do pregão eletrônico	Pregoeiro responsável



Mapa de Riscos – Objeto do Estudo Preliminar.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE MEDICINA

10	Habilitação de empresa em desacordo com as cláusulas do Edital.	Habilitação vencida ou falta de documentação	2	5	10	Verificação da documentação no momento do pregão eletrônico	Pregoeiro responsável
11	Desconhecimento dos termos da contratação	Falta de especificações detalhadas na requisição e ETP	2	5	10	Especificações descritas de maneira detalhada no ETP	Farmacêutico, veterinário responsável e Técnico responsável
12	Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato.	Falta de especificação do item solicitado	1	5	5	Especificações descritas de maneira detalhada no ETP e requisição	Farmacêutico, veterinário responsável e Técnico responsável
13	Indisponibilidade do bem licitado	Falta do produto no mercado	1	5	5	- Análise de mercado - consulta a fornecedores	Farmacêutico, veterinário responsável e Técnico responsável
14	Fornecimento de baixa qualidade	Fornecimento de produtos que não atendem as especificações ou com data de vencimento próxima	2	5	10	Especificações descritas de maneira detalhada no ETP e requisição	Farmacêutico e veterinário responsável e Técnico responsável



Mapa de Riscos – Objeto do Estudo Preliminar.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE MEDICINA



1. DA IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

1.1. A Equipe de Planejamento, responsável pela elaboração deste Estudo Preliminar/Mapa de Riscos, foi composta pelos integrantes a seguir identificados:

Responsáveis pela elaboração do Mapa de Risco:

Nome: Lucas Rafael Sansana
Telefone: 42 999781909
E-mail: lucasansana@hotmail.com
Assinatura:

Nome: Keli Cristina Costa e Silva
Telefone: 42 99121110
e-mail: keli.ccs@hotmail.com
Assinatura:

Nome: Leandro Cavalcante Lipinski
Telefone: 42 991517234
E-mail: leandrolipinski@yahoo.com.br
Assinatura:

Nome: Adriana Yuriko Koga Kozu
Telefone: 42 999036343
e-mail: adri_yuriko@hotmail.com
Assinatura:

Mapa de Riscos – Objeto do Estudo Preliminar.