

1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

OBJETO: Aquisição diversos materiais - uso veterinário

DEMANDANTE: Departamento de Medicina – UEPG

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

Os materiais de consumo relacionados nesse estudo técnico serão utilizados durante os procedimentos cirúrgicos em suínos 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 materiais é feito 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)

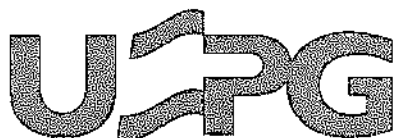
Todos os itens solicitados constam no PCA:

Agulha Hipodérmica Descartável, 1,20 x 40 mm - Agulha rosa 18G: linha 725
 Cateter intravenoso nº 14, c/ 50 unidades: linha 726
 Cateter nº 22 c/ 50 uni - 22 g – intravenoso: linha 728
 Luva, para procedimento não cirúrgica - TAM P: linha 736
 Luva, para procedimento não cirúrgico - TAM: M: linha 537
 Luva, para procedimento não cirúrgico – TAM G: linha 1079
 Soro Fisiológico - 0,9% - Frasco com 500 ml: linha 739
 PVPI - Solução de PVPI: linha 740
 Esparadrapo: linha 759
 Lâmina de bisturi nº 22: linha 760
 Sonda, endotraqueal nº 4,0 com balonete: Linha 771
 Sonda, endotraqueal nº 4,5 com balonete: Linha 772
 Cânula de traqueostomia, Calibre 6,0: Linha 838

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.



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

1.3.2 Requisitos de habilitação complementares

Não se aplica

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

Consumo do último ano (2022):

Agulha Hipodérmica Descartável, 1,20 x 40 mm - Agulha rosa 18G: 2 caixas
 Cateter intravenoso nº 14, c/ 50 unidades: Não se aplica
 Cateter nº 22 c/ 50 uni - 22 g – intravenoso: 2 caixas
 Luva, Para procedimento não cirúrgica - TAM P: 12 caixas
 Luva, Para procedimento não cirúrgico - TAM M: 14 caixas
 Luva, para procedimento não cirúrgico – TAM G: 10 caixas
 Soro Fisiológico - 0,9% - Frasco com 500 ml: 164 unidades
 PVPI - Solução de PVPI: 5 L
 Esparadrapo: 5 unidades
 Lâmina de bisturi nº 22: 3 caixas
 Sonda, endotraqueal nº4,0 com balonete: Não se aplica
 Sonda, endotraqueal nº4,5 com balonete: Não se aplica
 Cânula de traqueostomia, Calibre 6,0: Não se aplica

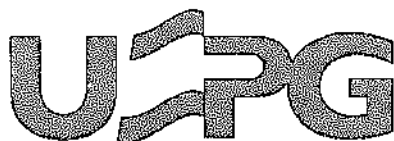
Essa descrição de uso desses materiais é referente ao ano de 2022, é importante ressaltar que a quantidade de animais utilizados foi menor devido à pandemia do COVID. **Em 2023 o número de alunos por turma aumentou (de 40 para 60), o que justifica o pedido de compra para o presente ano.**

Estimativa a ser Contratada:

400 UNI AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL, 1,20 x 40 (rosa) 18G;
 4 CX. CATETER Nº 14 C/ 50 UNI;
 4 CX. CATETER Nº 22 C/ 50 UNI;
 80 CX LUVA DE PROCEDIMENTO TAM. "G" - CX C/100 UNID;
 50 CX LUVA DE PROCEDIMENTO TAM. "P" - CX.C/100 UM;
 80 CX LUVA DE PROCEDIMENTO TAM. M CX C/ 100;
 600 FR. SORO FISIOLÓGICO 0,9% FR. C/500ML. Sistema fechado;
 10 FR POLVIDINE PVPI policinilpirrolidona 10% com 1% de iodo ativo;
 20 UNI ESPARADRAPO 10CM X 4,5CM;
 5 CX LÂMINA PARA BISTURI Nº 22 - CX C/100 UNID;
 20 UNI CÂNULA ENDOTRAQUEAL (TUBO OROTRAQUEAL), Com balão – no 4,0;
 20 UNI CÂNULA ENDOTRAQUEAL (TUBO OROTRAQUEAL), Com balão – no 4,5;
 10 UNI CÂNULA DE TRAQUEOSTOMIA DESCARTÁVEL, Sem balão - no 6,0;

1.4.1 Quanto à forma de definição da quantidade a ser adquirida

Análise do estoque e previsão aproximada do consumo futuro.



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

1.4.2 Quanto à Memória de Cálculo

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

HISTÓRICO DE CONSUMO 2022

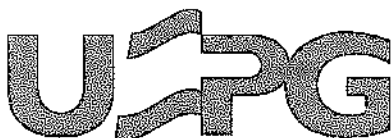
DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Agulha Hipodérmica Descartável, 1,20 x 40 mm - Agulha rosa 18 g (caixa com 100 unidades)	6510.55289

JAN	Não se aplica	JUL	0	ESTOQUE ATUAL	400 unidades
FEV	Não se aplica	AGO	0	CONSUMO MÉDIO MENSAL	0,2 (20 unidades)
MAR	0	SET	0	PREVISÃO DE COMPRA	400 unidades
ABR	0	OUT	0	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	300 unidades
MAI	0	NOV	0	DATA ÚLTIMA COMPRA	12/08/2021
JUN	1	DEZ	1		

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Cateter intravenoso nº 14 (caixa com 50 unidades)	6401.2773

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

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Catéter n ° 22 c/ 50 uni - 22 g – intravenoso	6401.20775



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica
FEV	Não se aplica	AGO	Não se aplica
MAR	Não se aplica	SET	Não se aplica
ABR	Não se aplica	OUT	1 caixa
MAI	Não se aplica	NOV	1 caixa
JUN	Não se aplica	DEZ	0

ESTOQUE ATUAL	200 unidades
CONSUMO MÉDIO MENSAL	0,6 caixas
PREVISÃO DE COMPRA	200 unidades
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	300
DATA ÚLTIMA COMPRA	08/06/2018

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Luva, Para procedimento não cirúrgica - TAM P – caixa com 100 unidades	6510.696

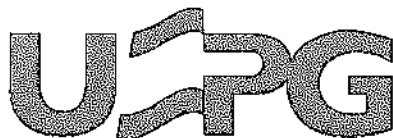
JAN	Não se aplica	JUL	1
FEV	Não se aplica	AGO	1
MAR	1	SET	0
ABR	2	OUT	1
MAI	2	NOV	2
JUN	1	DEZ	1

ESTOQUE ATUAL	13 caixas
CONSUMO MÉDIO MENSAL	1,2 caixas
PREVISÃO DE COMPRA	50 caixas
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	21/02/2018
DATA ÚLTIMA COMPRA	0000000

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Luva, para procedimento não cirúrgica - TAM M - caixa com 100 unidades	6510.698

JAN	Não se aplica	JUL	1
FEV	Não se aplica	AGO	1
MAR	1	SET	2
ABR	1	OUT	1
MAI	1	NOV	2
JUN	2	DEZ	2

ESTOQUE ATUAL	0
CONSUMO MÉDIO MENSAL	1,4
PREVISÃO DE COMPRA	80 caixas
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	20
DATA ÚLTIMA COMPRA	12/09/2022



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Luva, para procedimento não cirúrgica - TAM G - caixa com 100 unidades	6510.697

JAN	Não se aplica	JUL	1	ESTOQUE ATUAL	14 caixas
FEV	Não se aplica	AGO	1	CONSUMO MÉDIO MENSAL	1
MAR	1	SET	0	PREVISÃO DE COMPRA	80 caixas
ABR	0	OUT	2	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	30 caixas
MAI	1	NOV	2	DATA ÚLTIMA COMPRA	21/02/2018
JUN	1	DEZ	1		

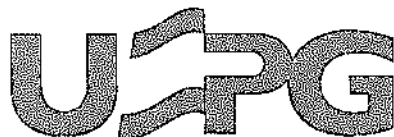
DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Soro Fisiológico - 0,9% - Frasco com 500 ml	6510.43999

JAN	Não se aplica	JUL	10	ESTOQUE ATUAL	112 frascos
FEV	Não se aplica	AGO	0	CONSUMO MÉDIO MENSAL	16,4
MAR	25	SET	0	PREVISÃO DE COMPRA	600
ABR	8	OUT	42	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	200
MAI	2	NOV	26	DATA ÚLTIMA COMPRA	20/06/2022
JUN	0	DEZ	51		

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
PVPI - Solução de PVPI - policinilpirrolidona 10% com 1% de iodo ativo	6510.76502

JAN	Não se aplica	JUL	0	ESTOQUE ATUAL	38 L
FEV	2	AGO	0	CONSUMO MÉDIO MENSAL	0,5L
MAR	0	SET	0	PREVISÃO DE COMPRA	10 litros
ABR	1	OUT	0	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	40 L
MAI	0	NOV	0		

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

JUN	0	DEZ	2
-----	---	-----	---

DATA ÚLTIMA COMPRA	12/09/2022
--------------------	------------

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Esparadrapo	6401-75217

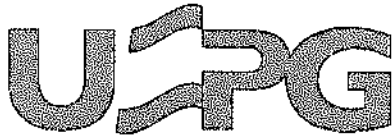
JAN	Não se aplica	JUL	0
FEV	Não se aplica	AGO	0
MAR	1	SET	0
ABR	0	OUT	2
MAI	1	NOV	1
JUN	0	DEZ	1

ESTOQUE ATUAL	20 rolos
CONSUMO MÉDIO MENSAL	0,5
PREVISÃO DE COMPRA	20 unidades
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	6 unidades
DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Lâmina para Bisturi Nº 22 (caixa com 100 unidades)	6510.19589

JAN	Não se aplica	JUL	1
FEV	Não se aplica	AGO	0
MAR	0	SET	0
ABR	1	OUT	0
MAI	0	NOV	0
JUN	0	DEZ	1

ESTOQUE ATUAL	9 caixas com 100 unidades
CONSUMO MÉDIO MENSAL	0,3
PREVISÃO DE COMPRA	5 caixas
QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	6 caixas
DATA ÚLTIMA COMPRA	08/06/2018



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Sonda, endotraqueal n°4,0 com balonete de baixa pressão	6511.69156

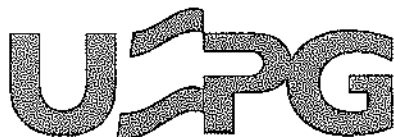
JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica	ESTOQUE ATUAL	1 uni
FEV	Não se aplica	AGO	Não se aplica	CONSUMO MÉDIO MENSAL	5
MAR	Não se aplica	SET	5	PREVISÃO DE COMPRA	20
ABR	Não se aplica	OUT	5	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	200
MAI	Não se aplica	NOV	5	DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022
JUN	Não se aplica	DEZ	5		

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Sonda, endotraqueal n°4,5 com balonete de baixa pressão	6511.69158

JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica	ESTOQUE ATUAL	1 uni
FEV	Não se aplica	AGO	Não se aplica	CONSUMO MÉDIO MENSAL	5
MAR	Não se aplica	SET	5	PREVISÃO DE COMPRA	20
ABR	Não se aplica	OUT	5	QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	200
MAI	Não se aplica	NOV	5	DATA ÚLTIMA COMPRA	18/03/2022
JUN	Não se aplica	DEZ	5		

DESCRIÇÃO DO ITEM:	CÓD GMS
Cânula de traqueostomia, Calibre 6,0	6510.5539

JAN	Não se aplica	JUL	Não se aplica	ESTOQUE ATUAL	0
FEV	Não se aplica	AGO	Não se aplica	CONSUMO MÉDIO MENSAL	Não se aplica
MAR	Não se aplica	SET	Não se aplica	PREVISÃO DE COMPRA	10
ABR	Não se aplica	OUT	Não se aplica		



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

MAI	Não se aplica	NOV	Não se aplica
JUN	Não se aplica	DEZ	Não se aplica

QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	Não se aplica
DATA ÚLTIMA COMPRA	Não se aplica

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 desses materiais durante os procedimentos cirúrgicos nas aulas de técnica operatória é imprescindível, não havendo alternativa além da aquisição desses itens de consumo especificados na solicitação de compra.

1.5.1 Soluções Existentes no mercado

A única solução no mercado é a aquisição destes produtos através de licitação Pregão eletrônico devido os produtos serem comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado.

1.5.2 Análise das soluções existentes

A única solução no mercado é a aquisição destes produtos através de licitação Pregão eletrônico devido os produtos serem comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado.

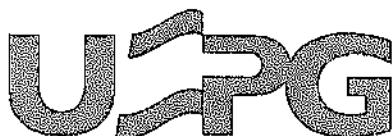
1.5.3 Conclusão quanto à solução a ser adotada e os motivos da escolha

A única solução no mercado é a aquisição destes produtos através de licitação Pregão eletrônico devido os produtos serem comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado.

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

Agulha Hipodérmica Descartável, 1,20 x 40 mm - Agulha rosa 18G: 38,02 R\$ (referente a 400 unidades);
 Cateter intravenoso nº 14, c/ 50 unidades: 188,50 R\$ (referente a 200 unidades – 4 caixas);
 Cateter nº 22 c/ 50 uni - 22 g – intravenoso: 153,30 R\$ (referente a 200 unidades);
 Luva, Para procedimento não cirúrgica - TAM P: (caixas referente a 50 caixas) 1454,55 R\$
 Luva, Para procedimento não cirúrgico - TAM M: (caixas referente a 80 caixas) 2.274,13 R\$
 Luva, para procedimento não cirúrgico – TAM G: (caixas referente a 80 caixas) 1.542,66 R\$
 Soro Fisiológico - 0,9% - Frasco com 500 ml: (referente a 600 frascos) 5.504,40 R\$.
 PVPI - Solução de PVPI: 451,29 R\$ (referente a 10 litros)
 Esparadrapo: 278,06 R\$
 Lâmina de bisturi nº 22: 371,08 R\$
 Sonda, endotraqueal nº4,0 com balonete: 195,54 R\$
 Sonda, endotraqueal nº4,5 com balonete: 197,05
 Cânula de traqueostomia, Calibre 6,0: 380 R\$

Valor médio TOTAL da contratação: R\$ 13.274,48



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

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

Os itens da requisição devem ser entregues em único momento e antes do mês de outubro. Todos os itens em questão devem ser válidos até, no mínimo, agosto de 2024 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.

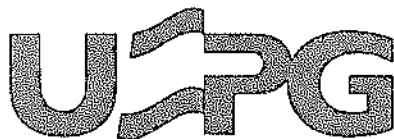
No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 1 (um) ano, ou a (metade, um terço, dois terços etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 60 (sessenta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

DESCRIÇÃO	GARANTIA	Nº GMS	QTDDE	ENTREGA	PRAZO DE ENTREGA
Aguilha hipodérmica, estéril, descartável, de uso único, para uso geral em procedimentos terapêutico, cânula de aço inóx, calibre de 1,2 mm e comprimento de 40 mm, bisel trifacetado e isento de rebarbas, canhão colorido;	Mínimo de 1 ano	6510-55289	400	Parcela única	30/09
Cateter, TIPO: intravenoso nº 14, EMBALAGEM: caixa com 50 unidades;	Mínimo de 1 ano	6401-2773	4	Parcela única	30/09
Cateter intravenoso nº 22, EMBALAGEM: Com 50 unidades;	Mínimo de 1 ano	6401-20775	4	Parcela única	30/09
Luva, Para procedimento não cirúrgico, Descartável Tam P. Caixa com 100 unidades;	Mínimo de 1 ano	6510-696	50	Parcela única	30/09
Luva, Para procedimento não cirúrgico, Descartável Tam M. Caixa com 100 unidades;	Mínimo de 1 ano	6510-698	80	Parcela única	30/09
Luva, Para procedimento não cirúrgico, Descartável Tam G. Caixa com 100 unidades;	Mínimo de 1 ano	6510-697	80	Parcela única	30/09
Soro Fisiológico, COMPOSIÇÃO: Cloreto de sódio 0,9%, EMBALAGEM: Frasco com 500ml;	Mínimo de 1 ano	6510-43999	600	Parcela única	30/09
PVPI - Solução de PVPI - policinilpirrolidona 10% com 1% de iodo ativo, com tensoativo, ação antisséptica, frasco com	Mínimo de 1 ano	6510-76502	10	Parcela única	30/09



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

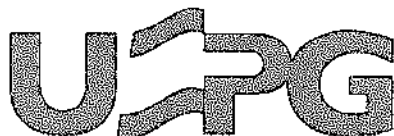
1000 ml;					
Esparadrapo, TIPO: Impermeável, Medindo 10cm x 4,5m, bordas serrilhadas;	Mínimo de 1 ano	6510-18997	20	Parcela única	30/09
Lâmina para Bisturi Nº 22, MATERIAL: Aço carbono de primeira qualidade, Perfeitamente afiada e polida;	Mínimo de 1 ano	6510-19589	5	Parcela única	30/09
Sonda, endotraqueal nº4,0 com balonete de baixa pressão siliconada radiopaca cânula em pvc atóxica transparente com conector universal de 15mm, escala numerada visível, graduada em cm, com ponta negra ou anel marcador que controla profundidade de intubação, com orifício lateral de Murph, estéril e descartável;	Mínimo de 1 ano	6511-69156	20	Parcela única	30/09
Sonda, endotraqueal nº4,5 com balonete de baixa pressão siliconada radiopaca cânula em pvc atóxica transparente com conector universal de 15mm, escala numerada visível, graduada em cm, com ponta negra ou anel marcador que controla profundidade de intubação, com orifício lateral de Murph, estéril e descartável;	Mínimo de 1 ano	6511-69158	20	Parcela única	30/09
Cânula de traqueostomia, Calibre 6,0, estéril, descartável, confeccionada em PVC atóxico, siliconado, flexível, transparente, ponta distal é arredondada para suavizar o trauma na inserção, composta por cânula interior e tampa de vedação, linha radiopaca, hastes flexíveis ajustáveis ao paciente, asas para fixação com impressão do calibre em local visível, com gravação indelével.	Mínimo de 1 ano	6510-5539	20	Parcela única	30/09

RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:

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

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO MATERIAL:

O material em questão deverá ser entregue no almoxarifado e posteriormente ser entregue ao laboratório de técnica operatória.



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

Horário de funcionamento do laboratório de técnica operatória:
08:00 as 12:00 e das 13:00 as 17:00.

Funcionária responsável pelo recebimento do freezer:

Nome: Ester Ferri
Telefone: 42 99936 3131
E-mail: eferri@uepg.br

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: adri_yuriko@hotmail.com

SUPLENTE DO FISCAL DO CONTRATO:

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

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

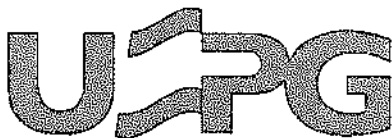
O objeto poderá ser dividido em tantas parcelas/lotes quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis.

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 à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual (art. 15, X, Dec. 10.086/22)

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



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

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 desses itens é de suma importância, tendo em vista que as aulas práticas da disciplina de técnica operatória iniciam em 22/08/2023.

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**



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.

1.14 Local de entrega

O material em questão deverá ser entregue no almoxarifado e posteriormente ser entregue ao laboratório de técnica operatória.

Horário de funcionamento do laboratório de técnica operatória:
08:00 as 12:00 e das 13:00 as 17:00.

Funcionária responsável pelo recebimento do freezer:

Nome: Ester Ferri
Telefone: 42 99936 3131
E-mail: eferri@uepg.br

Ponta Grossa, 15/08/2023

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: 