

Unidade Despesa:17 - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto

Centro Gerencial:\ADM\RCA\CEXP ((Cirurgia Experimental))

Valor Total Estimado:85.900,00

Requisitante:2417572 - Hermes Murtha Oliveira (hermes@fmrp.usp.br)

Telefone:(0xx16)3315-4995 - ramal USP: 154995

Endereço de Entrega:Prédio da Cirurgia Experimental

Finalidade:Aulas Práticas de Neuro anatomia recurso proveniente do Edital da PRG.

Data de Cadastro:22/11/2024 11:19

Última Alteração:02/12/2024 16:31

| Nº Item                                                                                                                                                                                   | Classe<br>Contabiliza | Cód.<br>Mat. | Cód.<br>Bem | Cód.<br>Contabiliza | Cód.Compras<br>Gov | Qtd.               | Unid.Compra | Situação   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                         | 6591                  | 267295       | 9700781     | 6024890             | 477837             | 6                  | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                            |                       |              |             |                     |                    | Item Despesa       |             |            |
| 2.900,0000                                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    | 33903090, 44905234 |             |            |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            |                       |              |             |                     |                    | Processo Compra    |             |            |
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO |                       |              |             |                     |                    | 125587/2024        |             |            |
| Características                                                                                                                                                                           |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| DISSECAVEL: NÃO DISSECAVEL                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAção TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.                                                               |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.                                                                          |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTável E INQUEBRável                                                                                                                  |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| SEGMENTO: MODELO DOS VENTRÍCULOS DO ENCÉFALO                                                                                                                                              |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| DIMENSOES: 14 X 11 X 14 CM                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA II: REPRESENTA OS VENTRÍCULOS LATERAIS,TERCEIRO VENTRÍCULO, AQUEDUTO DO MESENCéFALO E QUARTO VENTRÍCULO                                                              |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA III: ESTE MODELO ESTá DISPOSTO EM UMA BASE                                                                                                                           |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| Complemento:                                                                                                                                                                              |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| Modelo Anatômico do encéfalo e medula com nervos cranianos e espinais reproduzido fielmente ao natural confeccionado com produtos derivados da mamona e biodegradáveis.                   |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |
| Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim                                                                                                         |                       |              |             |                     |                    |                    |             |            |

| Nº Item                                                                                                                                                                                   | Classe<br>Contabiliza | Cód.<br>Mat. | Cód.<br>Bem | Cód.<br>Contabiliza | Qtd. | Unid.Compra        | Situação   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------------|------|--------------------|------------|
| 2                                                                                                                                                                                         | 6591                  | 267295       | 9707131     | 6030696             | 6    | UNIDADE            | Em análise |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                            |                       |              |             |                     |      | Item Despesa       |            |
| 2.500,0000                                                                                                                                                                                |                       |              |             |                     |      | 33903090, 44905234 |            |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            |                       |              |             |                     |      | Processo Compra    |            |
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO |                       |              |             |                     |      | 125587/2024        |            |

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DISSECABEL: NÃO DISSECABEL

DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.

EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.

MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL

SEGMENTO: MODELO DE MEDULA ESPINAL

DIMENSOES: 35,5 X 27 X 27 CM

DETALHAMENTO DA PEÇA II: SEGMENTO MEDULA ESPINAL RELEVO SUBDIVIDIDO LATERALEMENTE E LONGITUDINALMENTE COM AS RAIZES NERVOSAS

DETALHAMENTO DA PEÇA III: MODELO AMPLIADO EM 6X E MONTADO SOB UMA BASE

Complemento:

Modelo Anatômico do encéfalo com lobos cerebrais reproduzidos e confeccionados artesanalmente fielmente ao natural com o polímero da mamona biodegradável.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

| Nº Item                                                                                                                                                                                   | Classe Contabiliza | Cód. Mat. | Cód. Bem | Cód. Contabiliza | Cód.Compras Gov | Qtd.               | Unid.Compra | Situação   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------|
| 3                                                                                                                                                                                         | 6591               | 267295    | 9700781  | 6024890          | 477837          | 6                  | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                            |                    |           |          |                  |                 | Item Despesa       |             |            |
| 1.950,0000                                                                                                                                                                                |                    |           |          |                  |                 | 33903090, 44905234 |             |            |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            |                    |           |          |                  |                 | Processo Compra    |             |            |
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO |                    |           |          |                  |                 | 125587/2024        |             |            |

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DISSECABEL: NÃO DISSECABEL

DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.

EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.

MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL

SEGMENTO: MODELO DOS VENTRÍCULOS DO ENCÉFALO

DIMENSOES: 14 X 11 X 14 CM

DETALHAMENTO DA PEÇA II: REPRESENTA OS VENTRÍCULOS LATERAIS,TERCEIRO VENTRÍCULO, AQUEDUTO DO MESENCÉFALO E QUARTO VENTRÍCULO

DETALHAMENTO DA PEÇA III: ESTE MODELO ESTÁ DISPOSTO EM UMA BASE

Complemento:

Modelos Anatômicos do Tronco Encefálico vascularizado sendo reproduzidos e confeccionados com polímero da mamona biodegradável.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

| Nº Item        | Classe Contabiliza | Cód. Mat. | Cód. Bem | Cód. Contabiliza | Cód.Compras Gov | Qtd.         | Unid.Compra | Situação   |
|----------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|
| 4              | 6591               | 267295    | 9700781  | 6024890          | 477837          | 3            | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário |                    |           |          |                  |                 | Item Despesa |             |            |

| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            | Processo Compra |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO | 125587/2024     |

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DISSECABEL: NÃO DISSECABEL

DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.

EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.

MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL

SEGMENTO: MODELO DOS VENTRÍCULOS DO ENCÉFALO

DIMENSOES: 14 X 11 X 14 CM

DETALHAMENTO DA PEÇA II: REPRESENTA OS VENTRÍCULOS LATERAIS,TERCEIRO VENTRÍCULO, AQUEDUTO DO MESENCÉFALO E QUARTO VENTRÍCULO

DETALHAMENTO DA PEÇA III: ESTE MODELO ESTÁ DISPOSTO EM UMA BASE

Complemento:

Modelos Anatômicos do Encéfalo tendo em destaque toda vascularização cerebral confeccionado e reproduzido fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

| Nº Item        | Classe Contabiliza | Cód. Mat. | Cód. Bem | Cód. Contabiliza | Cód.Compras Gov | Qtd.               | Unid.Compra | Situação   |
|----------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------|
| 5              | 6591               | 267295    | 9707131  | 6030696          | 477837          | 6                  | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário |                    |           |          |                  |                 | Item Despesa       |             |            |
| 2.000,0000     |                    |           |          |                  |                 | 33903090, 44905234 |             |            |

| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            | Processo Compra |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO | 125587/2024     |

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DISSECABEL: NÃO DISSECABEL

DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.

EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.

MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL

SEGMENTO: MODELO DE MEDULA ESPINAL

DIMENSOES: 35,5 X 27 X 27 CM

DETALHAMENTO DA PEÇA II: SEGMENTO MEDULA ESPINAL RELEVO SUBDIVIDIDO LATERALEMENTE E LONGITUDINALMENTE COM AS RAÍZES NERVOSAS

DETALHAMENTO DA PEÇA III: MODELO AMPLIADO EM 6X E MONTADO SOB UMA BASE

Complemento:

Modelos Anatômicos do Encéfalo em diferentes planos de secções sendo confeccionados e reproduzidos fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

| Nº Item                                                                                                                                                                                      | Classe Contabiliza | Cód. Mat. | Cód. Bem | Cód. Contabiliza | Cód.Compras Gov | Qtd.               | Unid.Compra | Situação   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------|
| 6                                                                                                                                                                                            | 6591               | 267295    | 9700781  | 6024890          | 477837          | 6                  | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                               |                    |           |          |                  |                 | Item Despesa       |             |            |
| 1.950,0000                                                                                                                                                                                   |                    |           |          |                  |                 | 33903090, 44905234 |             |            |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                               |                    |           |          |                  |                 | Processo Compra    |             |            |
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO    |                    |           |          |                  |                 | 125587/2024        |             |            |
| Características                                                                                                                                                                              |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE                                                                                                                                                                   |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DISSECAVEL: NÃO DISSECAVEL                                                                                                                                                                   |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.                                                                  |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO                                                                                                                   |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.                                                                             |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL                                                                                                                     |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| SEGMENTO: MODELO DOS VENTRÍCULOS DO ENCÉFALO                                                                                                                                                 |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DIMENSOES: 14 X 11 X 14 CM                                                                                                                                                                   |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA II: REPRESENTA OS VENTRÍCULOS LATERAIS,TERCEIRO VENTRÍCULO, AQUEDUTO DO MESENCÉFALO E QUARTO VENTRÍCULO                                                                 |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA III: ESTE MODELO ESTÁ DISPOSTO EM UMA BASE                                                                                                                              |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| Complemento:                                                                                                                                                                                 |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| Modelos Anatômicos da Medula Espinal de seção transversal com formação do nervo espinal reproduzida e confeccionada fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável. |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |

| Nº Item                                                                                                                                                                                   | Classe Contabiliza | Cód. Mat. | Cód. Bem | Cód. Contabiliza | Cód.Compras Gov | Qtd.               | Unid.Compra | Situação   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------|
| 7                                                                                                                                                                                         | 6591               | 267295    | 9707131  | 6030696          | 477837          | 2                  | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                            |                    |           |          |                  |                 | Item Despesa       |             |            |
| 2.950,0000                                                                                                                                                                                |                    |           |          |                  |                 | 33903090, 44905234 |             |            |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            |                    |           |          |                  |                 | Processo Compra    |             |            |
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO |                    |           |          |                  |                 | 125587/2024        |             |            |
| Características                                                                                                                                                                           |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE                                                                                                                                                                |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DISSECAVEL: NÃO DISSECAVEL                                                                                                                                                                |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.                                                               |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO                                                                                                                |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.                                                                          |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL                                                                                                                  |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| SEGMENTO: MODELO DE MEDULA ESPINAL                                                                                                                                                        |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |
| DIMENSOES: 35,5 X 27 X 27 CM                                                                                                                                                              |                    |           |          |                  |                 |                    |             |            |

DETALHAMENTO DA PEÇA II: SEGMENTO MEDULA ESPINAL RELEVO SUBDIVIDIDO  
LATERALEMENTE E LONGITUDINALMENTE COM AS RAÍZES NERVOSAS

DETALHAMENTO DA PEÇA III: MODELO AMPLIADO EM 6X E MONTADO SOB UMA BASE

Complemento:

Modelos Anatômicos do Encéfalo com circulação do líquido cefalorraquidiano reproduzido conforme ao natural e confeccionado com polímero da mamona biodegradável.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

| Nº Item                                                                                                                                                                                   | Classe Contabiliza | Cód. Mat. | Cód. Bem | Cód. Contabiliza | Cód.Compras Gov | Qtd.               | Unid.Compra | Situação   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------|
| 8                                                                                                                                                                                         | 6591               | 267295    | 9707131  | 6030696          | 477837          | 2                  | UNIDADE     | Em análise |
| Preço Unitário                                                                                                                                                                            |                    |           |          |                  |                 | Item Despesa       |             |            |
| 2.950,0000                                                                                                                                                                                |                    |           |          |                  |                 | 33903090, 44905234 |             |            |
| Descrição - Grupo/Item/Subitem                                                                                                                                                            |                    |           |          |                  |                 | Processo Compra    |             |            |
| EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / MATERIAIS ESPECIFICOS PARA TREINAMENTO EM SAUDE SEM NOTIFICACAO/REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / MODELO ANATOMICO HUMANO |                    |           |          |                  |                 | 125587/2024        |             |            |

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DISSECAVEL: NÃO DISSECAVEL

DETALHAMENTO DA PEÇA I: DEMONSTRAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA ANATOMIA, PERMITINDO UM MELHOR ENTENDIMENTO ENTRE PROFESSOR - ALUNO.

EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

LEGISLAÇÃO: A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA ATENDER A LEGISLAÇÃO VI.

MATERIA PRIMA: CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL

SEGMENTO: MODELO DE MEDULA ESPINAL

DIMENSOES: 35,5 X 27 X 27 CM

DETALHAMENTO DA PEÇA II: SEGMENTO MEDULA ESPINAL RELEVO SUBDIVIDIDO  
LATERALEMENTE E LONGITUDINALMENTE COM AS RAÍZES NERVOSAS

DETALHAMENTO DA PEÇA III: MODELO AMPLIADO EM 6X E MONTADO SOB UMA BASE

Complemento:

Modelos Anatômicos da Orelha externa, média e interna confeccionada e reproduzida no tamanho 8 vezes ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

## DEMANDA DE COMPRA Nº 352761/2024

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

**I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.**

A necessidade de adquirir insumos para consumo nas aulas práticas de graduação, vem de encontro a continuidade do fornecimento dos insumos imprescindíveis para a realização de aulas práticas (ensino de graduação) e para o desenvolvimento de habilidades técnicas de neuro anatomia.

Além do mais, existe a necessidade da manutenção de um estoque mínimo destes insumos para as aulas práticas que possam ser realizados no tempo previsto.

**II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.**

Sobre o PCA, Não. Pois tratam-se de compras extraordinária elaborada conjuntamente com a Comissão de Graduação e Prof. Valdes e que devem ocorrer com a frequência anual, portanto, foram discriminadas e previstas no planejamento anual. O recurso será proveniente do Edital da PRG.

**III - Requisitos da contratação.**

- Empresa idônea.
- De acordo com as especificações das Agências Reguladoras (ex: Inmetro, Anvisa).
- Dentro da validade e período de garantia especificadas pelo fabricante.

**IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.**

Obtenção de vários insumos com uma quantidade estimada a seguir:

- 06 Modelo Anatômico do encéfalo e medula com nervos cranianos e espinais;
- 06 Modelo Anatômico do encéfalo com lobos cerebrais;
- 06 Modelos Anatômicos do Tronco Encefálico vascularizado;
- 03 Modelos Anatômicos do Encéfalo tendo em destaque toda vascularização cerebral;
- 06 Modelos Anatômicos do Encéfalo em diferentes planos de secções;
- 06 Modelos Anatômicos da Medula Espinal de seção transversal com formação do nervo espinal;
- 02 Modelos Anatômicos do Encéfalo com circulação do líquido cefalorraquidiano;
- 02 Modelos Anatômicos da Orelha externa, média e interna confeccionada e reproduzida no tamanho 8 vezes ao natural.

Valor estimado de R\$85.900,00

Vide anexo para o elemento IV.

**V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.**

No caso específico estes itens são exclusivos da empresa JT que, são os únicos fabricados sob medida, por pessoa que detém expertise;

segue link a da empresa sobre os itens exclusivos do seu fabricante :

<https://globoplay.globo.com/v/4646264/?s=0s>

**VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.**

Estimativa de compra aproximadamente R\$ 85.900,00

Vide anexo para o elemento IV.

Vide anexo para o elemento VI.

**VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.**

Em relação a aquisição dos insumos, o laboratório irá receber os modelos neuro anatômicos que irão atender de pronto as aulas práticas na graduação de neuro anatomia.

### **VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.**

item deve ser entregue em único lote, pois será utilizado nas aulas de graduação.

### **IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**

A aquisição dos itens irá permitir maior eficiência no preparo e execução das aulas práticas de neuro anatomia, reduzindo o tempo necessário para o processo e haverá otimização da atividade a ser executada.

### **X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.**

Dadas às especificidades do item a ser adquirido, nenhuma providência precisa ser tomada.

### **XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.**

Dada à natureza do item, não se faz necessária nenhuma contratação correlata.

### **XII - 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.**

Geração de resíduos de mamona que devem ser acondicionados em caixas específicas para posterior descarte em local adequado, para coleta e tratamento.

### **XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.**

Os insumos a serem pretendidos está adequado às necessidades identificadas, em termos de viabilidade técnica no seu uso em ambientes de sala de aulas práticas e laboratoriais. É viável pois sua eficácia é comprovada, há facilidade de uso e compatibilidade com a atividade a ser executada, além de possuir baixo custo e fácil disponibilidade

Página

Orçamento

06 Modelo Anatômico do encéfalo e medula com nervos cranianos e espinais reproduzido fielmente ao natural confeccionado com produtos derivados da mamona e biodegradáveis.

Valor unitário: R\$ 2.900,00

Valor total: R\$ 17.400,00

06 Modelo Anatômico do encéfalo com lobos cerebrais reproduzidos e confeccionados artesanalmente fielmente ao natural com o polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.500,00.

Valor total: R\$ 15.000,00

06 Modelos Anatômicos do Tronco Encefálico vascularizado sendo reproduzidos e confeccionados com polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 1.950,00

Valor total: R\$ 11.700,00

03 Modelos Anatômicos do Encéfalo tendo em destaque toda vascularização cerebral confeccionado e reproduzido fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.100,00

Valor total: R\$ 6.300,00

06 Modelos Anatômicos do Encéfalo em diferentes planos de secções sendo confeccionados e reproduzidos fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.000,00

Valor total: R\$ 12.000,00

06 Modelos Anatômicos da Medula Espinal de seção transversal com formação do nervo espinal reproduzida e confeccionada fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário R\$ 1.950,00

Valor total: R\$ 11.700,00

02 Modelos Anatômicos do Encéfalo com circulação do líquido cefalorraquidiano reproduzido conforme ao natural e confeccionado com polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.950,00

Valor total: R\$ 5.900,00

02 Modelos Anatômicos da Orelha externa, média e interna confeccionada e reproduzida no tamanho 8 vezes ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.950,00

Valor total: R\$ 5.900,00

Valor total orçamento: R\$ 85.900,00

Orçamento

06 Modelo Anatômico do encéfalo e medula com nervos cranianos e espinais reproduzido fielmente ao natural confeccionado com produtos derivados da mamona e biodegradáveis.

Valor unitário: R\$ 2.900,00

Valor total: R\$ 17.400,00

06 Modelo Anatômico do encéfalo com lobos cerebrais reproduzidos e confeccionados artesanalmente fielmente ao natural com o polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.500,00.

Valor total: R\$ 15.000,00

06 Modelos Anatômicos do Tronco Encefálico vascularizado sendo reproduzidos e confeccionados com polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 1.950,00

Valor total: R\$ 11.700,00

03 Modelos Anatômicos do Encéfalo tendo em destaque toda vascularização cerebral confeccionado e reproduzido fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.100,00

Valor total: R\$ 6.300,00

06 Modelos Anatômicos do Encéfalo em diferentes planos de secções sendo confeccionados e reproduzidos fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.000,00

Valor total: R\$ 12.000,00

06 Modelos Anatômicos da Medula Espinal de seção transversal com formação do nervo espinal reproduzida e confeccionada fielmente ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário R\$ 1.950,00

Valor total: R\$ 11.700,00

02 Modelos Anatômicos do Encéfalo com circulação do líquido cefalorraquidiano reproduzido conforme ao natural e confeccionado com polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.950,00

Valor total: R\$ 5.900,00

02 Modelos Anatômicos da Orelha externa, média e interna confeccionada e reproduzida no tamanho 8 vezes ao natural com utilização do polímero da mamona biodegradável.

Valor unitário: R\$ 2.950,00

Valor total: R\$ 5.900,00

Valor total orçamento: R\$ 85.900,00



## USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

### Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código X5PE-ZDLV-YS22-FZFU no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/X5PE-ZDLV-YS22-FZFU>

**Hermes Murtha Oliveira**

**Nº USP:** 2417572

**Data:** 30/11/2024 16:09



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

### DEMANDA DE COMPRA Nº 352761/2024

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

**Risco:** Falta de potenciais fornecedores

**Probabilidade de ocorrência:** 2 - moderada

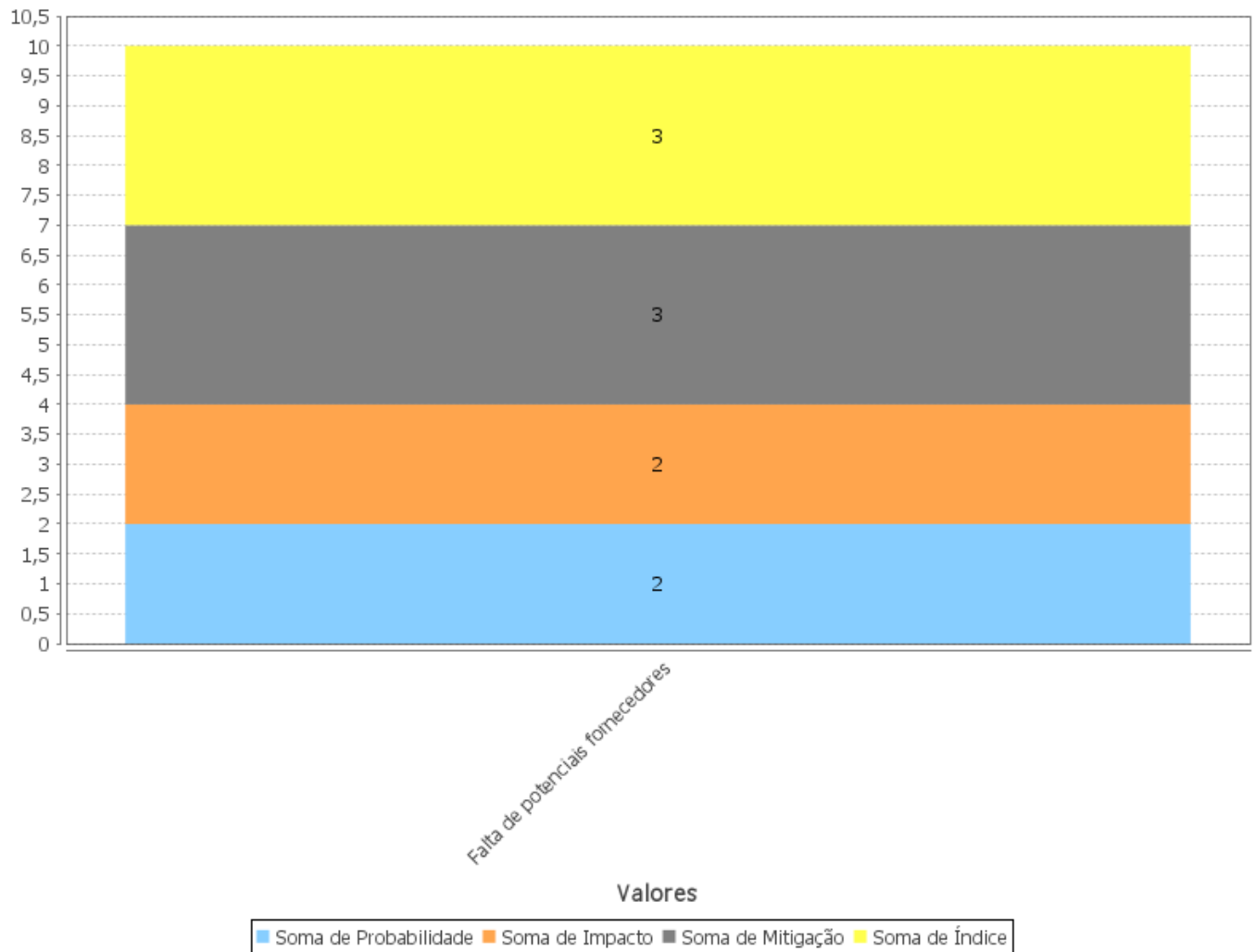
**Impacto estimado:** 2 - moderado

**Possibilidade de mitigação:** 3 - média

**Índice do risco:** 3 - alto

**Soluções:** Consulta aos fornecedores na linha de fornecimento do objeto pretendido

## ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





## USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

### Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código DPSQ-K52V-7PXG-R1JN no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/DPSQ-K52V-7PXG-R1JN>

**Hermes Murtha Oliveira**

Nº USP: 2417572

Data: 30/11/2024 16:09



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

### DEMANDA DE COMPRA Nº 352761/2024

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

**Observação** segue anexo

**Anexo:** Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".

TRP

Item 1

QUANTIDADE: 6

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERÍSTICAS: Modelo Anatômico do encéfalo e medula com nervos cranianos e espinais reproduzido fielmente ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 2

QUANTIDADE: 6

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERÍSTICAS: Modelo Anatômico do encéfalo com lobos cerebrais reproduzidos e confeccionados artesanalmente fielmente ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 3

QUANTIDADE: 6

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERÍSTICAS: Modelos Anatômicos do Tronco Encefálico vascularizado

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 4

QUANTIDADE: 3

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERÍSTICAS: Modelos Anatômicos do Encéfalo tendo em destaque toda vascularização cerebral confeccionado e reproduzido fielmente ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 5

QUANTIDADE: 6

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERISTICAS: Modelos Anatômicos do Encéfalo em diferentes planos de secções sendo confeccionados e reproduzidos fielmente ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 6

QUANTIDADE: 6

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERISTICAS: Modelos Anatômicos da Medula Espinal de seção transversal com formação do nervo espinal reproduzida e confeccionada fielmente ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 7

QUANTIDADE: 2

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERISTICAS: Modelos Anatômicos do Encéfalo com circulação do líquido cefalorraquidiano reproduzido conforme ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO

Item 8

QUANTIDADE: 2

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

CARACTERISTICAS: Modelos Anatômicos da Orelha externa, média e interna confeccionada e reproduzida no tamanho 8 vezes ao natural

MATERIA PRIMA: POLIMEROS DA MAMONA E BIODEGRADÁVEIS

EMBALAGEM: PROPRIADO QUE GARANTA INTEGRIDADE DO PRODUTO



## USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

### Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código G6LX-YPDP-TPVI-1QCE no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/G6LX-YPDP-TPVI-1QCE>

**Hermes Murtha Oliveira**

Nº USP: 2417572

Data: 30/11/2024 16:09