**Estudos Técnicos Preliminares - ETP para aquisição de Fármacos**

| 1. Descrição da necessidade da contratação |
| --- |

Em face às necessidades de execução obrigatória das atividades práticas curriculares nos diversos cursos de graduação e pós-graduação, assim como, no desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão por toda a comunidade acadêmica.

Das diversas atividades executadas, destacamos os atendimentos clínicos e/ou cirúrgicos em humanos e animais nas variadas unidades acadêmicas da universidade, onde o conhecimento gerado durante o processo produzirá conhecimento de relevância e impacto na comunidade acadêmica e sociedade local contribuindo para o atendimento das demandas locais e regionais.

Faz-se imprescindível a contratação pretendida, visando adquirir fármacos que serão destinados principalmente ao tratamento de pacientes humanos e animais, que necessitam de algum recurso terapêutico, durante os atendimentos realizados em aulas de graduação, pós-graduação, ou nas atividades de pesquisa e extensão de toda a universidade.

A contratação ainda se faz necessária para que não haja descontinuidade nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, visto que os mesmos são de caráter contínuo e imprescindível para o funcionamento da universidade, assim como, na prestação dos serviços ofertados por esta instituição para a sociedade alagoana através das diversas ações acadêmicas, científicas e sociais.

| 2. Descrição da solução como um todo |
| --- |

A solução escolhida para atender as demandas institucionais relacionadas aos atendimentos clínicos e/ou cirúrgicos das atividades acadêmicas, foi a aquisição dos fármacos através de processo licitatório no sistema de registro de preços - SRP, no qual a administração após a formalização da compra pode durante 12 meses realizar empenhos dos itens pretendidos sem a necessidade de estocagem de grandes volumes, possibilitando a continuidade das atividades, e sem a necessidade de descentralização de recurso para a aquisição de uma única vez, como o caso da compra direta.

| 3. Estimativa das quantidades  |
| --- |

As estimativa dos quantitativos foi realizada através das informações passadas pelas unidades acadêmicas e administrativas no plano anual de aquisições e contratações - PAAC/2018, na resolução nº 45/2018 – CONSUNI/UFAL, passando por revisão conforme IN nº 04 de 21 de outubro de 2019 para adequação orçamentária, estabelecendo os valores descritos abaixo.

| **Nº** | **Descrição** | **Unidade De Fornecimento** | **Quantidade** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Lidocaína. Pomada Dermatológica. Concentração 5% (50mg/1g). Bisnaga 25 Gramas. | Bisnaga | 2 |
| **2** | Soro Fisiológico. Composição: Cloreto De Sódio (Nacl). Solução Injetável, Límpida, Estéril E Apirogênica. Concentração 0,9% (0,9g/100ml). Sistema Fechado. Utilização Intravenosa. Frasco De Polipropileno 1000 Ml. | Frasco | 4 |
| **3** | Piperazina Oral . Composição: 28 G Citrato De Piperazina Tetrahidratado, Equivalente A 36% De Piperazina. Pó Para Preparo De Solução Oral. Concentração 360mg/G. Sachê 28gr. Uso Veterinário. | Sachê | 80 |
| **4** | Albendazol. Solução Oral. Concentração 10% (10g/100ml). Frasco De 1 Litro. Uso Veterinário. | Frasco | 100 |
| **5** | Isoflurano. Solução Anestésica Inalatória. Líquido Volátil, Límpido e Incolor, Sem Aditivos Ou Conservantes Químicos. Concentração De 100% De Isoflurano Para Cada 1ml Da Solução. Frasco De 100ml | Frasco | 28 |
| **6** | Tiopental Sódico. Pó Esteril Para Preparo De Solução Anestesica. Uso Intravenoso. Concetração: 1 G/Frasco-ampola. | Frasco-ampola | 200 |
| **7** | Ivermectina. Solução Esteril Injetável. Concentração 1% (1g/100ml). Frasco 1litro. Uso Veterinário. | Frasco | 20 |
| **8** | Água Oxigenada Volume 10 / Forma Farmacêutica: Solução / Composição: Peróxido De Hidrogênio 3% / Excipientes: Água Purificada, Metilparabeno E Etanol / Indicação: Antisséptico / Forma De Apresentação: Frasco De 100ml Com Bico Dosador Gotejador. | Frasco | 1 |
| **9** | Acepromazina. Solução Injetável. Concentração 0,2% (2mg/Ml). Frasco-ampola 20 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 100 |
| **10** | Acepromazina. Solução Injetável. Concentração 1% (10mg/Ml). Frasco-ampola 20 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 70 |
| **11** | Amoxicilina. Emulsão Injetavel De Ação Prolongada. Concentração 15% (150mg/Ml). Frasco-ampola 50 Ml. Uso Veterinario | Frasco-ampola | 5 |
| **12** | Benzilpenicilina Benzatina + Potassica + Procaina + Estreptomicina. Concentração Respectivamente (3.000.000 + 1.500.000 + 1.500.000 Ui) + 2500 Mg. Pó Liofilo Para Solução Injetavel. Frasco-ampola. Diclofenaco Sódico. Solução Liquida Para Diluente. Concentração 15 Mg/Ml. Ampola 15 Ml. Uso Veterinario | Frasco-ampola | 40 |
| **13** | Butorfanol Tartarato. Solução Injetável. Concentração 1% (14,58 Mg/Ml). Frasco 10 Ml. Uso Veterinário. | Frasco | 10 |
| **14** | Ceftriaxona Sódica. Pó Esteril Para Preparo De Solução. Uso Intravenoso. Concentração 1 Grama. Frasco-ampola. Água Para Injetaveis. Diluente Liquido. Ampola 10 Ml. | Frasco-ampola | 400 |
| **15** | Cicatrizante. Uso Tópico. Composição: Sulfadiazina Prata 0,15 G + Neomicina 1 G + Aluminio 1 G. Aerosol. Frasco 100 Ml. Uso Veterinário. | Frasco | 50 |
| **16** | Clorexidina Digluconato. Solução Degermante. Concentração 2%. Frasco 1 Litro. | Frasco | 180 |
| **17** | Clorexidina Digluconato. Solução Tópica Aquosa. Concentração 2%. Frasco 1 Litro. | Frasco | 5 |
| **18** | Cloridrato De Cetamina. Solução Injetável. Concentração 10% (1,16 G/10 Ml). Frasco-ampola 10 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 20 |
| **19** | Cloridrato De Dobutamina. Solução Injetável. Uso Intravenoso. Concentração 12,5 Mg/Ml (250mg/20ml). Ampola 20 Ml | Ampola | 100 |
| **20** | Cloridrato De Naloxona. Solução Injetável. Concentração 0,4mg/Ml. Ampola 1 Ml. | Ampola | 50 |
| **21** | Cloridrato Detomidina. Solução Injetável. Concentração 1% (1 G/100 Ml). Frasco 10 Ml. Uso Veterinário | Frasco-ampola | 10 |
| **22** | Dexametasona. Solução Injetável. Concentração 2 Mg/Ml. Frasco-ampola 50 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 50 |
| **23** | Diazepam. Solução Injetável. Concentração 5 Mg/Ml. Ampola 2 Ml. | Ampola | 150 |
| **24** | Dipropionato De Imidocarbe. Solução Injetável. Concentração 12% (120mg/Ml). Frasco-ampola 15 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 25 |
| **25** | Cloridrato De Dopamina. Solução Injetável. Concentração 5mg/Ml. Ampola 10 Ml. | Ampola | 100 |
| **26** | Sulfato De Efedrina. Solução Injetável. Concentração 50mg/Ml. Ampola 1 Ml | Ampola | 100 |
| **27** | Enrofloxacina. Solução Injetável. Concentracao 10% (100mg/1ml). Frasco-ampola 50 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 40 |
| **28** | Etomidato. Solução Injetável. Concentração 2mg/Ml. Ampola 10 Ml. | Ampola | 5 |
| **29** | Citrato De Fentanila. Solução Injetável. Concentração 0,05 Mg/Ml. Frasco-ampola 10 Ml. | Frasco-ampola | 100 |
| **30** | Flunixina Meglumina. Solução Injetável. Concentração 5% (50mg/Ml). Frasco-ampola 50 Ml. Uso Veterinario. | Frasco-ampola | 10 |
| **31** | Furosemida. Solução Injetável. Concentração 10 Mg/Ml. Ampola 2 Ml. | Ampola | 500 |
| **32** | Gelatina Fluida Modificada. Composição: Succinilgelatina. Solução Injetável. Concentração 3,5%. Sistema Fechado. Frasco 500ml | Frasco | 10 |
| **33** | Sulfato De Gentamicina. Solução Injetavel. Concentração 4% (40 Mg/Ml). Frasco-ampola 100 Ml | Frasco-ampola | 50 |
| **34** | Glicose. Solução Injetável Intravenosa. Concentração 50%. Ampola Plastica Transparente 10 Ml. | Ampola | 100 |
| **35** | Hemitartarato De Epinefrina. Solução Injetável. Concentração 1mg/Ml. Ampola 1 Ml. | Ampola | 100 |
| **36** | Hemitartarato De Norepinefrina. Solução Injetável. Concentração 2mg/Ml. Ampola 4 Ml. | Ampola | 100 |
| **37** | Iodo. Concentração 10%. Apresentação Tintura. Frasco 1000 Ml | Frasco | 100 |
| **38** | Iodopovidona - Pvpi. Solução Degermante. Concentração 10% ( Teor De Iodo 1% ). Frasco 1000ml | Frasco | 50 |
| **39** | Iodopovidona - Pvpi. Solução Tópica Aquosa. Concentração 10% ( Teor De Iodo 1% ). Frasco 1000ml. | Frasco | 50 |
| **40** | Iodopovidona - Pvpi. Solução Tópica Alcoolica. Concentração 10% ( Teor De Iodo 1% ). Frasco 1000ml. | Frasco | 10 |
| **41** | Cloridrato De Lidocaína. Solução Injetável. Concentração 2% (20mg/Ml). Sem Vasoconstrictor. Frasco-ampola 20 Ml. | Frasco-ampola | 255 |
| **42** | Cloridrato De Lidocaína + Adrenalina. Solução Injetável. Concentração 2% (20mg/Ml + 0,02mg/Ml). Com Vasoconstrictor. Frasco-ampola 50 Ml. Uso Veterinário. | Frasco-ampola | 20 |
| **43** | Manitol. Solução Injetável Intravenosa. Concentração 20% (0,2g/Ml). Sistema Fechado. Frasco 250ml. | Frasco | 20 |
| **44** | Meloxicam. Solução Injetável. Concentração 0,2% (2mg/Ml). Frasco-ampola 20ml. Uso Uso Veterinário | Frasco-ampola | 30 |
| **45** | Cloridrato De Metadona. Solução Injetável. Concentração 10 Mg/Ml. Ampola 1 Ml | Ampola | 350 |
| **46** | Midazolam. Solução Injetável. Concentração 5mg/Ml. Ampola 3 Ml. | Ampola | 150 |
| **47** | Sulfato De Morfina. Solução Injetável. Concentração 10mg/Ml. Ampola 1 Ml. | Ampola | 350 |
| **48** | Cloridrato De Nalbufina. Solução Injetável. Concentração 10mg/Ml. Ampola 1ml. | Ampola | 100 |
| **49** | Oxitetraciclina. Solução Injetável. Concentração 20% (20g/100ml). Frasco-ampola 50 Ml. Uso Veterinario. | Frasco-ampola | 50 |
| **50** | Cloridrato De Petidina. Solução Injetável. Concentração 50 Mg/Ml. Ampola 2 Ml. | Ampola | 300 |
| **51** | Propofol. Emulsão Injetável Intravenosa. Concentração 10mg/Ml. Frasco-ampola 20 Ml. Conservado Sob Refrigeração De 20ºc (+-2ºc). | Frasco-ampola | 1000 |
| **52** | Cloridrato De Remifentanila. Pó Liofilo Para Preparo De Solução Injetável. Concentração 2 Mg/Frasco-ampola. | Frasco-ampola | 50 |
| **53** | Ringer-lactato. Solução Injetável. Composição: Cloreto De Sódio + Cloreto De Potassio + Cloreto De Calcio + Lactato De Sódio, Concentrações Respectivamente, (0,006 + 0,0003 + 0,0002 + 0,003g/Ml). Sistema Fechado. Frasco 500 Ml | Frasco | 1000 |
| **54** | Ringer Simples. Solução Injetável. Composição: Cloreto De Sódio + Cloreto De Potassio + Cloreto De Calcio Injetável, Concentrações Respectivamente, (0,0086 + 0,0003 + 0,00033g/Ml). Sistema Fechado. Frasco 500 Ml | Frasco | 200 |
| **55** | Cloridrato De Ropivacaína. Solução Injetável. Concentração 1% (10mg/Ml). Frasco-ampola 20 Ml | Frasco-ampola | 100 |
| **56** | Soro Fisiológico. Composição: Cloreto De Sódio (Nacl). Solução Injetável, Límpida, Estéril E Apirogênica. Concentração 0,9% (0,9g/100ml). Sistema Fechado. Utilização Intravenosa. Frasco De Polipropileno 500 Ml. | Frasco | 600 |
| **57** | Citrato De Sufentanila. Solução Injetável. Concentração 50 Mcg/Ml. Ampola 1 Ml. | Ampola | 100 |
| **58** | Cloridrato De Tramadol. Solução Injetável. Concentração 50 Mg/Ml. Ampola 2 Ml. | Ampola | 1000 |
| **59** | Cloridrato De Ondansetrona. Solução Injetável. Concentração 8 Mg/Ml. Ampola 4 Ml | Ampola | 500 |
| **60** | Metronidazol. Solução Injetável. Concentração 0,5% ( 5mg/Ml). Excipientes: Fosfato De Sódio Dibásico Dodecaidratado, Ácido Cítrico Anidro, Cloreto De Sódio, Água Para Injetáveis. Bolsa Plastica 100ml. | Unidade | 100 |
| **61** | Cloridrato De Prometazina. Solução Injetável. Concentração 25 Mg/Ml. Ampola 2 Ml | Ampola | 500 |
| **62** | Cloridrato De Ranitidina. Solução Injetável. Concentração 25mg/Ml. Ampola 2 Ml | Ampola | 600 |
| **63** | Fluoresceína Sódica. Solução Oftálmica. Concentração 1% (10mg/Ml). Frasco Conta-gota 3ml. | Frasco | 10 |
| **64** | Fenobarbital Sódico. Solução Injetável. Concentração 100mg/Ml. Ampola 2 Ml | Ampola | 500 |
| **65** | Cal Sodada, Composição: Ho2, Aspecto Físico: Granulado, Cor: Branca, Uso: Anestesia, Aplicação: Filtragem De Co2 Sistema Ventilação Fechado, Características Adicionais: Grau De Dureza Com Ruptura De Grão Acima De 700 G. Galão Com 4,5 Kg | Unidade | 10 |
| **66** | Cloridrato De Bupivacaína + Epinefrina. Solução Injetável. Concentração Respectiva 0,5% + 1/200.000ui. Frasco-ampola 20 Ml. | Frasco-ampola | 100 |

| 4. Estimativa do valor da contratação |
| --- |

O valor estimado para os itens do grupo foi obtido através de pesquisa no sistema de banco de preços, conforme Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, totalizando o valor de ***R$ 90.882,43 (noventa mil oitocentos e oitenta e dois reais e quarenta e três centavos).***

| 5. Justificativa para o (não) parcelamento |
| --- |

Não existe a necessidade de agrupamento dos itens pretendidos nesta contratação.

| 6. Previsão no Plano Anual de Contratações |
| --- |

A contratação pretendida está prevista no plano anual de aquisições e contratações - PAAC/2018 da Universidade Federal de Alagoas - UFAL.

| 7. Viabilidade ou não da contratação |
| --- |

*O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR mostra que a presente contratação estará em concordância com os princípios da eficácia e economicidade, uma vez que atenderá a demanda real da instituição da maneira menos custosa possível, além de ser tecnicamente aceitável. Diante do exposto, a contratação pretendida apresenta VIABILIDADE.*