



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INTRODUÇÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo justificar a necessidade de abertura de processo licitatório, conforme a Lei nº 14.133/2021, para a aquisição de materiais e insumos para uso no Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider, com validade para o período de 06 (seis) meses. A aquisição de materiais e insumos é fundamental para garantir a continuidade do atendimento à população, atendendo às necessidades diárias dos diversos setores da unidade hospitalar.

### **2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO**

A aquisição de materiais e insumos é imprescindível para o adequado funcionamento do Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider, uma vez que esses itens são essenciais para o tratamento de pacientes em diversas especialidades médicas, incluindo atendimentos de urgência e emergência, cuidados pós-cirúrgicos, internações e suporte em unidades de terapia intensiva (UTI).

O hospital presta serviços contínuos à população, e a falta desses materiais e insumos pode comprometer a qualidade do atendimento e a saúde dos pacientes. Por isso, a aquisição planejada para um período de seis meses garante que o hospital tenha os insumos necessários para seu funcionamento, sem que haja desabastecimento, e permite um planejamento mais eficiente para atender a demanda.

### **3. OBJETIVO DA AQUISIÇÃO**

O objetivo da aquisição é garantir o fornecimento contínuo e regular de materiais e insumos essenciais para o funcionamento do Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider durante o período de seis meses, de forma a atender a demanda dos diversos setores hospitalares, como:

- **Setor de Farmácia:** medicamentos, materiais de administração e controle, como seringas, agulhas, luvas, entre outros;
- **Centro Cirúrgico:** itens como gazes, suturas, bandagens, drenos, materiais esterilizados, entre outros insumos;



- **Unidade de Terapia Intensiva (UTI):** ventiladores, oxímetros, tubos endotraqueais, cateteres, entre outros materiais críticos;
- **Unidades de Internação:** materiais de curativo, fraldas, sacos de coleta, entre outros.

A aquisição destes insumos é necessária para garantir a continuidade e a qualidade do atendimento, além de prevenir o desabastecimento e as falhas nos serviços prestados.

#### **4. ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E INSUMOS**

A seleção dos materiais e insumos a serem adquiridos será feita com base nas necessidades diárias do hospital, conforme especificado pelos responsáveis de cada setor. Entre os principais materiais e insumos a serem adquiridos, destacam-se:

- **Medicamentos:** itens para controle de doenças crônicas, antibióticos, medicamentos analgésicos e anti-inflamatórios, entre outros.
- **Materiais para cuidados de enfermagem:** luvas, máscaras, gases, bandagens, curativos, agulhas, seringas, entre outros materiais de uso diário.
- **Materiais para centro cirúrgico:** instrumentos esterilizados, suturas, drenos, produtos para esterilização, entre outros.
- **Insumos para diagnóstico e monitoramento:** oxímetros, eletrodos, termômetros, kits de exames, entre outros.
- **Equipamentos de proteção:** aventais, toucas, óculos de proteção, entre outros EPIs necessários para a segurança dos profissionais de saúde.

A lista final será determinada com base no levantamento de consumo e nas projeções para os próximos seis meses, garantindo que todos os itens necessários estejam contemplados.

#### **5. QUANTITATIVO ESTIMADO**

O quantitativo estimado de materiais e insumos será definido com base no histórico de consumo do hospital, considerando as taxas de utilização mensais dos produtos e a projeção para o próximo semestre. Esse levantamento será realizado pelo Setor de Farmácia e outros departamentos responsáveis, de modo a garantir



que a quantidade adquirida seja suficiente para cobrir a demanda sem gerar desperdícios.

## **6. MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

A aquisição será realizada por meio de **Pregão Eletrônico**, conforme a Lei nº 14.133/2021, que visa assegurar a ampla concorrência, a transparência e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública. O pregão eletrônico é a modalidade mais adequada, pois permite a participação de fornecedores de todo o território nacional, aumenta a competitividade e facilita a negociação de preços.

## **7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

O fornecedor será selecionado com base nos seguintes critérios, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021:

- **Menor preço:** O critério de seleção será o menor preço global, desde que atendam às especificações técnicas, legais e de qualidade dos produtos exigidos.
- **Qualidade e conformidade:** Os materiais e insumos devem ser de qualidade comprovada, atendendo às normas da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e aos requisitos de segurança e eficácia.
- **Prazo de entrega:** O fornecedor deverá garantir a entrega dos insumos dentro do prazo estabelecido no edital, evitando desabastecimento.
- **Garantia de procedência:** Todos os materiais e insumos devem ter a devida garantia de procedência, acompanhados de documentação fiscal e certificação de qualidade.

## **8. IMPACTO DA AQUISIÇÃO**

A aquisição de materiais e insumos será um fator decisivo para a continuidade do atendimento no Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider. O impacto da falta desses itens é direto, podendo prejudicar a qualidade do atendimento médico, aumentar o tempo de internação dos pacientes e, em casos extremos, comprometer a saúde e a segurança dos mesmos.



A aquisição antecipada e planejada para o período de seis meses trará benefícios significativos, como a redução de custos com compras emergenciais e a otimização do processo logístico, além de garantir a segurança no fornecimento de insumos e medicamentos para as equipes médicas e de enfermagem.

## 9. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

A execução da aquisição será realizada conforme o seguinte cronograma com as datas enviadas pela comissão de licitação:

- Abertura do processo licitatório;
- Recebimento das propostas e julgamento;
- Homologação e adjudicação;
- Assinatura do contrato e início do fornecimento.

## 10. CONCLUSÃO

A aquisição planejada de materiais e insumos para o período de seis meses é essencial para garantir o bom funcionamento do Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider. O processo licitatório, realizado de acordo com a Lei nº 14.133/2021, garante a transparência, a competitividade e a eficiência na contratação, assegurando que o hospital tenha os insumos necessários para atender a população com qualidade e segurança.

Este Estudo Técnico Preliminar justifica e orienta a abertura do processo licitatório para a aquisição de materiais e insumos essenciais, com vistas a assegurar a continuidade e a excelência do atendimento no Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider.

  
Maria de Fatima Aravites

Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Social

Maria de Fatima Aravites  
Secretaria Municipal de Saúde  
Salto do Jacuí, RS



Estado do Rio Grande do Sul

**PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ**

**CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ -RS**

Pedido de materiais de insumo para uso de 06 meses -

Setor Farmácia

Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider

Rua Passo Real,09 / Bairro CEEE

Salto do Jacuí, RS

| Item | Quant    | Descrição                                                                | Valor unitário | Valor total |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 1.   | 24 PACT  | ABAIXADOR DE LINGUA COM 100 UNIDADES                                     | 5,51           | 132,24      |
| 2.   | 240 un   | ÁCIDO POLIGLICÓLICO 0 AGULHA 4,0 Fechamento Geral ( Exceto marca Shalon) | 8,05           | 1.932,00    |
| 3.   | 66 un    | ÁCIDO POLIGLICÓLICO 1 AGULHA 4,0 Fechamento Geral ( Exceto marca Shalon) | 10,02          | 661,32      |
| 4.   | 36 UN    | ÁCIDO POLIGLICÓLICO 1 AGULHA 2,0 Exceto marca Shalon)                    | 8,53           | 307,08      |
| 5.   | 36 UN    | ÁCIDO POLIGLICÓLICO 2 AGULHA 3,0 ( Exceto marca Shalon)                  | 9,34           | 336,24      |
| 6.   | 144 un   | ÁCIDO POLIGLICÓLICO 3 agulha 3,8( Exceto marca Shalon)                   | 9,28           | 1.336,32    |
| 7.   | 144 un   | ÁCIDO POLIGLICÓLICO 4 agulha 2,5 ( Exceto marca Shalon)                  | 10,26          | 1.477,44    |
| 8.   | 50 UN    | ADAPTADOR DE SORO(extensor de soro)                                      | 0,66           | 33,00       |
| 9.   | 40 UN    | ÁGUA OXIGENADA 10 VOL 1 litro                                            | 4,33           | 173,20      |
| 10.  | 5.000 UN | AGULHA INSULINA 13x0,45 MM                                               | 0,20           | 1.000,00    |
| 11.  | 50 UN    | AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA N 25 un                                 | 3,79           | 189,50      |



Estado do Rio Grande do Sul

# PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|     |           |                                                             |       |          |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 12. | 50 UN     | AGULHA PARA ANESTESIA<br>RAQUIDIANA N 27 un                 | 4,69  | 234,50   |
| 13. | 10.000 UN | AGULHA ROSA 1,20x40 MM                                      | 0,15  | 1.500,00 |
| 14. | 6.000 UN  | AGULHA VERDE 0,8x25 MM                                      | 0,41  | 2.460,00 |
| 15. | 8.000 UN  | AGULHA Preta 07X25 MM                                       | 0,29  | 2.320,00 |
| 16. | 8.000 UN  | AGULHA INSULINA 0,45X 13 MM                                 | 0,35  | 2.800,00 |
| 17. | 300 UN    | ÁLCOOL 70% 1 litro                                          | 7,16  | 2.148,00 |
| 18. | 24 un     | Álcool Gel 70 % 1 litro                                     | 8,46  | 203,04   |
| 19. | 50 UN     | ALGODÃO 500G                                                | 13,90 | 695,00   |
| 20. | 200 UN    | APARELHO DE BARBEAR SIMPLES                                 | 1,25  | 250,00   |
| 21. | 60 UN     | ARTIGO ORTOPÉDICO MOLDÁVEL<br>(ATADURA GESSADA) 15 cm X 4 M | 4,86  | 991,60   |
| 22. | 100 UN    | ARTIGO ORTOPÉDICO MOLDÁVEL<br>(ATADURA GESSADA) 20 CM X4 M  | 5,86  | 586,00   |
| 23. | 60 UN     | ARTIGO ORTOPÉDICO MOLDÁVEL<br>(ATADURA GESSADA) 8cm X 4 M   | 1,47  | 88,20    |
| 24. | 60 UN     | ATADURA DE ALGODÃO ORTOPEDICA<br>15 CM                      | 0,71  | 42,60    |
| 25. | 100 UN    | ATADURA DE ALGODÃO ORTOPEDICA<br>20 CM                      | 0,94  | 94,00    |
| 26. | 300 UN    | ATADURA ELÁSTICA 06 CM X 2,2 M                              | 0,38  | 114,00   |
| 27. | 300 UN    | ATADURA ELÁTICA 08 CM X 2,2 M                               | 1,37  | 411,00   |
| 28. | 800 UN    | ATADURA ELÁSTICA 10 CM                                      | 1,60  | 1.280,00 |
| 29. | 800 UN    | ATADURA ELÁSTICA 12 CM X 2,2 M                              | 1,14  | 912,00   |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|     |           |                                                                              |          |          |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 30. | 1.200 UN  | ATADURA ELÁSTICA 15CM X 2,2 M                                                | 1,04     | 1.248,00 |
| 31. | 1.000 UN  | ATADURA ELÁSTICA 20 CMX 2,2 M                                                | 1,67     | 1.670,00 |
| 32. | 20 UN     | BOBINA PARA ELETROCARDIOGRAMA EM ROLO 250MMX30 M                             | 21,78    | 435,60   |
| 33. | 4 UN      | BOBINA ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 80 MM X 100 M                                 | 34,13    | 136,52   |
| 34. | 4 UN      | BOBINA ROLO PAPEL GRAU PARA ESTERILIZAÇÃO 100MM X 100 M                      | 45,37    | 181,48   |
| 35. | 4 UN      | BOBINA ROLO PAPEL GRAU PARA ESTERILIZAÇÃO 300 MM X 100 M                     | 143,07   | 572,28   |
| 36. | 4UN       | BOBINA ROLO PAPEL GRAU PARA ESTERILIZAÇÃO 150 MM X 100 M                     | 70,83    | 283,32   |
| 37. | 4UN       | BOBINA ROLO PAPEL GRAU PARA ESTERILIZAÇÃO 200 MM X 100 M                     | 94,45    | 377,80   |
| 38. | 4 UN      | BOBINA ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 50 MM X 100 M                                 | 27,83    | 111,32   |
| 39. | 10 UN     | BOLSA COLETORA UROSTOMIA                                                     | 30,38    | 303,80   |
| 40. | 200 UN    | BOLSA COLETORA ESTERIL DE URINA 2000 ML                                      | 3,16     | 632,00   |
| 41. | 10 UN     | BOLSA DE COLOSTOMIA DRENÁVEL                                                 | 11,27    | 112,70   |
| 42. | 01 frasco | Cal sodada Cal Sodada Absorvedores De Co <sup>2</sup> Galão 4,3kg            | 181,22   | 181,22   |
| 43. | 06 UN     | CANETA AUTOCLAVÁVEL PARA BISTURI ELETRÔNICO COM COMANDO MANUAL COM PONTEIRAS | 1.270,00 | 7.620,00 |
| 44. | 05 un     | Caneta autoclavável cautério 3 pontas                                        | 261,33   | 1.306,65 |
| 45. | 40 un     | Placa eletrocirúrgica universal com cabo para cautério (MEDCIR)              | 10,12    | 404,80   |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|     |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46. | 50<br>PACT  | CAMPO OPERATÓRIO 45CM X 50CM ( 4<br>CAMADAS COM CADARÇO)<br>30 G POR Unidade PACOTE COM 50<br>UNIDADES NÃO ESTÉRIL SEM FIO<br>RADIOPACO<br>A PEDIDO, preferência a MARCA Cremer | 55,15  | 2.757,50 |
| 47. | 1.500<br>UN | CATÉTER INTRAVENOSO SIMPLES 24<br>(ABOCATH) exceto marca TKL                                                                                                                    | 1,14   | 1.710,00 |
| 48. | 800<br>UN   | CATÉTER INTRAVENOSO SIMPLES 20(<br>ABOCATH) Exceto marca TKL                                                                                                                    | 1,14   | 9120,00  |
| 49. | 1.500<br>UN | CATÉTER INTRAVENOSO SIMPLES 22<br>(ABOCATH) Exceto Marca TKL                                                                                                                    | 1,09   | 1.635,00 |
| 50. | 200<br>UN   | CATETER TIPO ÓCULOS NASAL Adulto                                                                                                                                                | 1,05   | 210,00   |
| 51. | 30 UN       | Cateter tipo óculos nasal pediátrico                                                                                                                                            | 1,27   | 38,10    |
| 52. | 02 cx       | CATGUT CROMADO 0 AGULHA 4,0 cx c/<br>24 un                                                                                                                                      | 61,35  | 122,70   |
| 53. | 02 cx       | CATGUT CROMADO 1-0 AGULHA 4,0 cx<br>c/ 24 un                                                                                                                                    | 96,99  | 193,98   |
| 54. | 02 cx       | CATGUT CROMADO 2-0 AGULHA 2,0 cx<br>c/ 24 un                                                                                                                                    | 108,29 | 216,58   |
| 55. | 08 cx       | CATGUT CROMADO 3- 0 AGULHA 1,5 cx<br>c/ 24 un                                                                                                                                   | 101,22 | 809,76   |
| 56. | 04 cx       | CATGUT CROMADO 3- 0 AGULHA 4,0 cx<br>c/ 24 un                                                                                                                                   | 112,03 | 448,12   |
| 57. | 04 cx       | CATGUT CROMADO 4-0 AGULHA 4,0 cx<br>com 24 un                                                                                                                                   | 113,20 | 452,80   |
| 58. | 20 FR       | CLOREXIDINA ALCOÓLICA 0,5% 1<br>LITRO                                                                                                                                           | 10,17  | 203,40   |
| 59. | 20 FR       | CLOREXIDINA AQUOSA 1% 1 LITRO                                                                                                                                                   | 12,36  | 247,20   |
| 60. | 10 FR       | CLOREXIDINA DEGERMANTE 2%<br>ANTISSÉPTICO 1 LITRO                                                                                                                               | 15,33  | 153,30   |
| 61. | 50 un       | Coletor de urina infantil                                                                                                                                                       | 2,44   | 122,00   |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|     |                    |                                                                  |        |          |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 62. | 100<br>PACOT<br>ES | COMPRESSA DE GAZE 13 FIOS 10 CMX<br>10 CM PACOTE COM 500 UN      | 33,32  | 3.332,00 |
| 63. | 01 un              | DESINCRUSTANTE LÍQUIDO PARA<br>LIMPEZA DE MATERIAL CIRÚRGICO 5 L | 224,50 | 224,50   |
| 64. | 30 FR              | DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO                                    | 20,22  | 606,60   |
| 65. | 05 un              | DRENO DE KHER 10                                                 | 12,68  | 63,40    |
| 66. | 10 UN              | DRENO DE KHER 14                                                 | 13,39  | 133,90   |
| 67. | 05 UN              | DRENO DE KHER 18                                                 | 12,87  | 64,35    |
| 68. | 50 UN              | DRENO DE PENROSE N 2                                             | 2,38   | 119,00   |
| 69. | 30 UN              | DRENO DE PENROSE N 1                                             | 1,51   | 45,30    |
| 70. | 50 UN              | DRENO DE PENROSE N3                                              | 2,70   | 135,00   |
| 71. | 50 UN              | DRENO DE PENROSE N 4                                             | 4,83   | 241,50   |
| 72. | 05 UN              | DRENO DE SUÇÃO PORT VAC 10 FR                                    | 21,14  | 105,70   |
| 73. | 05 UN              | DRENO DE SUÇÃO PORT VAC 12 FR                                    | 21,14  | 105,70   |
| 74. | 05 UN              | DRENO DE SUÇÃO PORT VAC 14 FR                                    | 21,14  | 105,70   |
| 75. | 05UN               | DRENO DE SUÇÃO PORT VAC 16 FR MM                                 | 21,14  | 105,70   |
| 76. | 10 un              | Dreno de tórax n 26                                              | 13,57  | 135,70   |
| 77. | 10 un              | Dreno de tórax n 28                                              | 13,75  | 137,50   |
| 78. | 200<br>PACT        | ELETRODOS PARA ELETRO PACT C<br>50UN                             | 17,72  | 3544,00  |
| 79. | 10 UN              | EQUIPO BURETA DESCARTÁVEL<br>MICROGOTAS                          | 3,00   | 30,00    |



|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 80. | 50 UN    | Equipo para Infusão de Medicação Fotossensível com Entrada de Ar Kit-Hart Air 160.158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,62 | 881,00    |
| 81. | 8.000 UN | EQUIPO MACROGOTAS DE INFUSÃO is-g, COM FILTRO DE FLUIDO, CÂMARA DE GOTEJAMENTO, TUBULAÇÃO EM pvc DE 150 CM, REGULADOR DE FLUXO TIPO v SÍTIO DE INJEÇÃO EM CONECTOR Y E ENCAIXE Macho Luer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,75  | 14.000,00 |
| 82. | 400 UN   | EQUIPO MICROGOTAS SIMPLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,21  | 484,00    |
| 83. | 2.000 UN | EQUIPO MULTI VIAS/POLIFIX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,74  | 3.480,00  |
| 84. | 200 UM   | EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,05  | 210,00    |
| 85. | 20 UN    | EQUIPO PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,30 | 226,00    |
| 86. | 24 UN    | ESFIGMOMANÔMETRO MANUAL <ul style="list-style-type: none"><li>• Braçadeira: Confeccionada em tecido nylon resistente para melhor limpeza e desinfecção com sistema de fecho em velcro;</li><li>• Manguito e tubos: Fabricados em PVC, testados pelo Controle de Qualidade CBEMED;</li><li>• Manômetro: Com escala de 0 a 300 mmHg com anel de proteção aferido pelo Controle de Qualidade CBEMED e com selo de verificação inicial individual pelo INMETRO;</li><li>• Pera Insufladora: Fabricada em PVC, com acabamento liso para melhor desinfecção e anel com acabamento cromado;</li></ul> | 77,98 | 1.871,52  |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |        |                                                                                                        |        |        |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|      |        | • Válvula: Precisa e exclusiva em metal cromado facilitando o uso e protegida contra vazamentos de ar; |        |        |
| 87.  | 100 UN | ESPARADRAPO 10 CM X 10 M                                                                               | 7,04   | 704,00 |
| 88.  | 100 UN | ESPARADRAPO 2,5 CM,X4,5M                                                                               | 2,51   | 251,00 |
| 89.  | 100 UN | ESPARADRAPO 5 CM 4,5 M                                                                                 | 5,35   | 535,00 |
| 90.  | 2 UM   | ESPONJA HEMOSTÁTICA 70x50x10mm                                                                         | 79,38  | 158,76 |
| 91.  | 300 un | Esponja para assepsia com clorexidina 2% degermante                                                    | 2,91   | 873,00 |
| 92.  | 2 UM   | ESTÉTOSCOPIO PROFISSIONAL                                                                              | 285,61 | 571,22 |
| 93.  | 100 UN | EXTENSOR 0,4 CM P/ AGULHA                                                                              | 0,33   | 33,00  |
| 94.  | 50 UN  | EXTENSOR PARA OXIGENIO EM SILICONE.                                                                    | 2,79   | 139,50 |
| 95.  | 30 UN  | Filtro para ventilação mecânica estéril descartável HMEF Adulto 48                                     | 5,47   | 164,10 |
| 96.  | 05 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 0 AGULHA 4,0 cx c/ 24 un                                                     | 36,60  | 183,00 |
| 97.  | 05 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 2-0 AGULHA 2,0 cx c/ 24 un                                                   | 30,43  | 152,15 |
| 98.  | 05 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 2-0 AGULHA 3,5 cx c/ 24 un                                                   | 32,69  | 163,45 |
| 99.  | 05 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 2-0 AGULHA 4,0 cx c/ 24 un                                                   | 38,30  | 191,50 |
| 100. | 10 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 3-0 AGULHA 1,9 cx c/ 24 un                                                   | 28,36  | 283,60 |
| 101. | 15 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 3-0 AGULHA 3,5 cx c/ 24 un                                                   | 45,64  | 456,40 |
| 102. | 15 cx  | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 3-0 AGULHA 4,0 cx c/ 24 un                                                   | 44,99  | 674,85 |



Estado do Rio Grande do Sul

# PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |                                  |                                                                                           |        |          |
|------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 103. | 10 cx                            | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 4-0<br>AGULHA 1,9 cx c/ 24 un                                   | 25,16  | 251,60   |
| 104. | 05 cx                            | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 4-0<br>AGULHA 4,0 cx c/ 24 un                                   | 28,66  | 143,30   |
| 105. | 01 cx                            | FIO DE SUTURA NYLON PRETO 6-0 cx<br>c/ 24 un                                              | 30,01  | 30,01    |
| 106. | 03 <del>UN</del><br>CX           | FIO CIRÚRGICO SEDA 3 cx c/ 24 un                                                          | 37,19  | 111,57   |
| 107. | 05 cx                            | FIO CIRÚRGICO POLIPROPILENO 0 COM<br>AGULHA 2,5 CAIXA COM 24 UNIDADES                     | 153,10 | 765,50   |
| 108. | 05 cx                            | FIO CIRÚRGICO POLIPROPILENO 3 COM<br>AGULHA 2,0 CAIXA COM 24 UNIDADES                     | 183,50 | 917,50   |
| 109. | 24 UN                            | FITA AUTOCLAVE 19/30                                                                      | 3,50   | 84,00    |
| 110. | 200 cx                           | FITA HGT ONN CALL PLUS CX C/50un                                                          | 26,49  | 5.298,00 |
| 111. | 03<br>PACT                       | FRALDA GERIÁTRICA TAM M C/ 10 UN                                                          | 22,56  | 67,68    |
| 112. | 03<br>PACT                       | FRALDA GERIÁTRICA TAM G C/ 10 UN                                                          | 19,47  | 58,41    |
| 113. | 300<br>UN                        | FRASCOS PARA ALIMENTAÇÃO<br>ENTERAL                                                       | 0,96   | 288,00   |
| 114. | 10 UN                            | FRASCO UMIDIFICADOR O2                                                                    | 11,19  | 111,90   |
| 115. | 3 FR                             | GEL PARA MEIOS DE CONTATO 1 L                                                             | 7,02   | 21,06    |
| 116. | 90 UN                            | HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% 1 litro                                                           | 6,65   | 598,50   |
| 117. | 26 FR                            | HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% 5 LITROS                                                          | 23,62  | 614,12   |
| 118. | 10<br>PACT                       | INTEGRADOR TIPO 5 PARA<br>MONITORAMENTO DE PROCESSO DE<br>ESTERILIZAÇÃO A VAPOR C/ 100 UN | 90,00  | 900,00   |
| 119. | <del>5 PAC</del><br>250<br>unid, | INVÓLUCRO PARA ESTERILIZAÇÃO TNT<br>100x100 PAC 50 UN                                     | 2,70   | 675,00   |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 120. | 050 unid.<br><del>5 PAC</del>    | INVÓLUCRO PARA ESTERILIZAÇÃO TNT<br>90X90 PAC 50 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,82   | 455,00   |
| 121. | 050 unid.<br><del>5 PAC</del>    | INVÓLUCRO PARA ESTERILIZAÇÃO TNT<br>50X50 PAC 50 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,01   | 252,50   |
| 122. | 1.000 unid.<br><del>20 PAC</del> | INVÓLUCRO PARA ESTERILIZAÇÃO TNT<br>70X70 PACOTE COM 50 UN                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,40   | 1.400,00 |
| 123. | 20 UN                            | I Kit cirúrgico - KIT CIRURGIA GERAL<br>ESTERILIZADO POR OXIDO DE<br>ETILENO<br>CONTENDO:<br>-01 COBERTURA DE MESA PARA<br>INSTRUMENTOS 1,00MX1,40M<br>-03 AVENTAIS CIRÚRGICOS<br>-03 COMPRESSAS/TOALHAS<br>ABSORVENTES<br>-02 CAMPOS LATERAIS 1,00 X 1,40AZ<br>-01 CAMPO SUPERIOR 2,00X1,40 AZ<br>-01 CAMPO INFERIOR 2,00X1,40 AZ | 75,50  | 1.510,00 |
| 124. | 300 UN                           | LACRE NUMERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,44   | 432,00   |
| 125. | 3 300 unid.<br><del>pac UN</del> | LACRE PRETO SEM NÚMERO 3 pacotes<br>c/ 100 unid.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28,26  | 85,08    |
| 126. | 02 CX                            | LÂMINA BISTURI NUMERO 15 C/ 100 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27,09  | 54,18    |
| 127. | 02 CX                            | LÂMINA PARA BISTURI 23 C/ 100 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,79  | 43,58    |
| 128. | 50 pac                           | Lençol descartável com elástico para maca<br>(10 un)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,11  | 505,50   |
| 129. | 10 UN                            | LINHA DE AMOSTRAGEM<br>CAPNOFRAGIA 3MTS capnografia                                                                                                                                                                                                                                                                                | 241,72 | 2.427,20 |
| 130. | 01 UN                            | LUBRIFICANTE PARA MATERIAL<br>CIRÚRGICO                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 141,50 | 141,50   |
| 131. | 50 CX                            | LUVA PROCEDIMENTO 100% LÁTEX TAM<br>G C/ 100 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,63  | 1.431,50 |
| 132. | 200 CX                           | LUVA PROCEDIMENTO 100% LÁTEX TAM<br>M C/ 100 UN                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,33  | 5.266,00 |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |                       |                                                             |        |          |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 133. | 300 CX                | LUVA PROCEDIMENTO 100% LATEX TAM P C/ 100 UN                | 25,93  | 7.779,00 |
| 134. | 50 cx                 | LUVA PROCEDIMENTO Nitrílica sem pó TAM p C/ 100 UN          | 18,58  | 929,00   |
| 135. | 50 cx                 | LUVA PROCEDIMENTO Nitrílica sem pó TAM M C/ 100 UN          | 18,49  | 924,50   |
| 136. | 50 cx                 | LUVA PROCEDIMENTO Nitrílica sem pó TAM G C/ 100 UN          | 17,83  | 891,50   |
| 137. | 300 UN <sup>PAR</sup> | LUVAS CIRURGICAS TAM 6,5 ( Exceto marca NEW Hand)           | 1,47   | 441,00   |
| 138. | 300 UN <sup>PAR</sup> | LUVAS CIRURGICAS TAM 7,0 (Exceto marca New Hand)            | 1,13   | 339,00   |
| 139. | 500 UN <sup>PAR</sup> | LUVAS CIRURGICAS TAM 7,5( Exceto Marca New Hand)            | 1,33   | 665,00   |
| 140. | 300 UN <sup>PAR</sup> | LUVAS CIRURGICAS TAM 8,0 ( Exceto Marca New Hand)           | 1,43   | 429,00   |
| 141. | 10 UN                 | MALHA TUBULAR 10 cm x25m                                    | 25,21  | 252,10   |
| 142. | 15 UN                 | MALHA TUBULAR 12 cm X15 m                                   | 10,47  | 157,05   |
| 143. | 10 UN                 | MALHA TUBULAR 15 cm X 15 m                                  | 13,82  | 138,20   |
| 144. | 10 UN                 | MALHA TUBULAR 20 CM X 15 M                                  | 19,81  | 198,10   |
| 145. | 01 UN                 | MÁSCARA FACIAL PARA ANESTESIA COM COXIM INFLÁVEL ADULTO     | 119,75 | 119,75   |
| 146. | 01 UN                 | MÁSCARA FACIAL PARA ANESTESIA COM COXIM INFLÁVEL PEDIÁTRICA | 125,00 | 125,00   |
| 147. | 50 UN                 | MÁSCARA N95 1 UN                                            | 1,89   | 94,50    |
| 148. | 10 CX                 | MÁSCARA CÍRÚRGICA DESCARTÁVEL TRIPLA CAMADA CX COM 50 UN    | 3,68   | 36,80    |
| 149. | 100 UN                | MICROPORE 10CMx10M                                          | 10,37  | 1.037,00 |
| 150. | 100 UN                | MICROPORE 2,5 CMX4,5M                                       | 12,56  | 1.256,00 |
| 151. | 100 UN                | MICROPORE 5CMX4,5M                                          | 8,48   | 848,00   |



Estado do Rio Grande do Sul

# PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |                        |                                                                               |        |                               |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| 152. | 01 UN                  | OXÍMETRO INFANTIL                                                             | 201,33 | 201,33                        |
| 153. | 02 UN                  | PAPEL TERMOSENSÍVEL PARA<br>CARDIOTACÓGRAFO EDAN F3 160<br>FOLHAS 152 MMX90MM | 28,88  | 57,76                         |
| 154. | <del>05</del> UN<br>60 | POLIESTER TRANCADO 0 com agulha<br>15*45 C/12                                 | 2,27   | 136,20                        |
| 155. | 48 UN                  | POLIGLACTINA VIOLETA ABSORVÍVEL<br>910 0 FECHAMENTO GERAL AGULHA<br>40        | 7,18   | 344,64                        |
| 156. | 48 UN                  | POLIGLACTINA VIOLETA ABSORVÍVEL<br>910 1 FECHAMENTO GERAL AGULHA 40           | 7,42   | 356,16                        |
| 157. | 48 UN                  | POLIGLACTINA VIOLETA ABSORVÍVEL<br>910 2 FECHAMENTO GERAL AGULHA 40           | 7,37   | 353,76                        |
| 158. | 48 UN                  | POLIGLACTINA VIOLETA ABSORVÍVEL<br>910 3 FECHAMENTO GERAL AGULHA<br>3,0       | 6,62   | 317,76                        |
| 159. | 50<br>pacts            | PRÓ PÉ DESCARTÁVEL cirúrgica<br>gramatura 20 PACT C/100 UN <del>pacts</del>   | 8,40   | 420,00                        |
| 160. | 10 UN                  | PVPI 1 L                                                                      | 41,15  | 411,50                        |
| 161. | 24 UN                  | SABONETE LIQUIDO 5 LITROS                                                     | 21,48  | 515,52                        |
| 162. | 10.000<br>un           | SERINGAS 10 ML BICO LUER SLIP                                                 | 0,40   | 4.000,00                      |
| 163. | 3.000                  | SERINGAS 10 ML BICO LUER Look                                                 | 0,22   | 660,00<br><del>6.600,00</del> |
| 164. | 2.000<br>un            | SERINGAS 20 ml BICO LUER SLIP                                                 | 0,34   | 680,00                        |
| 165. | 8.000<br>un            | SERINGAS 3 ML BICO LUER SLIP                                                  | 0,18   | 540,00                        |
| 166. | 10.000<br>un           | SERINGAS 5 ML BICO LUER SLIP                                                  | 0,25   | 2.500,00                      |
| 167. | 1.000<br>UN            | SERINGAS PARA INSULINA com agulha                                             | 0,22   | 220,00                        |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

*mediastinal*

|      |       |                                                                                     |       |        |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 168. | 30 UN | SISTEMA P DRENAGEM TORÁCICA<br><del>MEDIA TISNAL</del> 1000ML +DRENO<br>TÓRAX 28 FR | 28,25 | 847,50 |
| 169. | 20 un | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 06                                                         | 0,58  | 11,60  |
| 170. | 20 un | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 14                                                         | 0,61  | 12,20  |
| 171. | 20 un | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 16                                                         | 0,81  | 16,20  |
| 172. | 20 un | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 04                                                         | 0,63  | 12,60  |
| 173. | 20 un | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 18                                                         | 1,00  | 20,00  |
| 174. | 20 UN | SONDA URETRAL DE ALÍVIO 14 FR                                                       | 0,73  | 14,60  |
| 175. | 20 UN | SONDA URETRAL DE ALÍVIO 16 FR                                                       | 0,79  | 15,80  |
| 176. | 20 UN | SONDA URETRAL DE ALÍVIO 18 FR                                                       | 0,83  | 16,60  |
| 177. | 50 UN | SONDA FOLEY 16 2 VIAS                                                               | 2,16  | 108,00 |
| 178. | 50 UN | SONDA FOLEY 20 2 VIAS                                                               | 2,25  | 112,50 |
| 179. | 50 UN | SONDA FOLEY 20 3 VIAS                                                               | 3,63  | 181,50 |
| 180. | 50 UN | SONDA FOLEY 22 3 VIAS                                                               | 3,14  | 157,00 |
| 181. | 50 UN | SONDA FOLEY 24 2 VIAS                                                               | 3,07  | 153,50 |
| 182. | 20 un | SONDA NASO CURTA 08                                                                 | 0,54  | 10,80  |
| 183. | 20 UN | SONDA NASO CURTA 10                                                                 | 1,37  | 27,40  |
| 184. | 20 un | SONDA NASO CURTA 12                                                                 | 1,41  | 28,20  |
| 185. | 20 un | SONDA NASO CURTA 18                                                                 | 2,07  | 41,40  |
| 186. | 20 un | SONDA NASO CURTA 6                                                                  | 0,55  | 11,00  |



Estado do Rio Grande do Sul

# PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |                          |                                                           |       |          |
|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|
| 187. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA 04                                       | 0,96  | 19,20    |
| 188. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA 06                                       | 0,73  | 14,60    |
| 189. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA 08                                       | 0,85  | 17,00    |
| 190. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA 10                                       | 1,44  | 28,80    |
| 191. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA12                                        | 1,24  | 24,20    |
| 192. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA16                                        | 1,25  | 25,00    |
| 193. | 20 un                    | SONDA NASO LONGA18                                        | 1,35  | 27,00    |
| 194. | 30 UN                    | SONDA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL COM GUIA12 FR 120 CM          | 9,74  | 292,20   |
| 195. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 10                                          | 0,63  | 12,60    |
| 196. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 12                                          | 0,61  | 12,20    |
| 197. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 14                                          | 0,67  | 13,40    |
| 198. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 16                                          | 0,72  | 14,40    |
| 199. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 4                                           | 0,49  | 9,80     |
| 200. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 6                                           | 0,62  | 12,40    |
| 201. | 20 UN                    | SONDA URETRAL 8                                           | 0,56  | 11,20    |
| 202. | <del>20 UN</del><br>1 CX | TAMPÃO PROTETOR OCULAR ADULTO<br>CAIXA 20 unid.           | 18,28 | 18,28    |
| 203. | <del>20 UN</del><br>1 CX | TAMPÃO PROTETOR OCULAR INFANTIL<br>CAIXA 20 unid.         | 20,41 | 20,41    |
| 204. | 10 UN                    | TERMÔMETRO DIGITAL SIMPLES PARA TEMPERATURA CORPORAL      | 25,95 | 259,50   |
| 205. | 40 UN                    | TELA CIRÚRGICA PROTÉSICA DE MARLEX POLIPROPILENO 15X15 CM | 42,59 | 1.703,60 |



Estado do Rio Grande do Sul

## PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

|      |                              |                                                               |       |          |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 206. | 10 UN                        | TELA CIRÚRGICA DE MARLEX 10 CM X 10 CM                        | 45,94 | 459,40   |
| 207. | 10 UN                        | TELA CIRÚRGICA DE MARLEX 30X 30                               | 78,13 | 781,30   |
| 208. | 50 cx                        | TESTE INDICADOR BIOLÓGICO P/AUTOCLAVE C/10 TEST               | 24,00 | 1.200,00 |
| 209. | <del>40 UN</del><br>40 unid  | TESTE BOWIE E DICK PACOTE PRONTO PARA ESTERELIZADOR PRÉ VÁCUO | 64,91 | 2.596,40 |
| 210. | <del>100 UN</del><br>50 unid | TOUCAS DESCARTÁVEIS C/500-<br>100 unid                        | 16,87 | 843,50   |
| 211. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 2,0 com balão                               | 4,12  | 41,20    |
| 212. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 2,5 com balão                               | 3,26  | 32,60    |
| 213. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 3,0 com balão                               | 3,70  | 37,00    |
| 214. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 3,5 com balão                               | 4,72  | 47,20    |
| 215. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 4,0 com balão                               | 4,42  | 44,20    |
| 216. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 4,5 com balão                               | 4,55  | 45,50    |
| 217. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 5,0 com balão                               | 5,13  | 51,30    |
| 218. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 5,5 com balão                               | 4,54  | 45,40    |
| 219. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 6,5 com balão                               | 5,07  | 50,70    |
| 220. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 7,0 com balão                               | 3,35  | 33,50    |
| 221. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 7,5 com balão                               | 3,72  | 37,20    |
| 222. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 8,0 com balão                               | 3,42  | 34,20    |
| 223. | 10                           | TUBO ENDOTRAQUEAL 8,5 com balão                               | 3,50  | 35,00    |
| 224. | 02 FR                        | VASELINA LÍQUIDA 1L+                                          | 28,63 | 57,26    |