

ANEXO I

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL FUMSSAR Nº 25/2019

PROCESSO FUMSSAR Nº 871/2017 de 23/03/2017.

ABERTURA: 08h30min 22/10/2019.

LOCAL: Auditório da FUMSSAR, na Rua Dr. Francisco Timm, 480, 2º Piso – Centro, Santa Rosa/RS - CEP: 98780-803.

| ITEM | Descrição   | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 01.  | <p><b>Manutenção preventiva e corretiva dos Equipamentos DA CADEIA DO FRIO</b><br/> <b>A empresa deverá fornecer em comodato:</b><br/>           Sistema de alerta para variações de temperatura via celular, de acordo com os parâmetros de cada equipamento da cadeia do frio.<br/>           Sistema de alerta para variações de temperatura ambiente (20-24 °C), via celular, das salas de fracionamento, pré estoque e distribuição.<br/>           Software de gerenciamento com aplicativo que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador e celular.</p> | 12 meses   |                       |             |

**EQUIPAMENTOS CADEIA DO FRIO**

| SETOR         | EQUIPAMENTO           | Nº | MARCA        | MODELO | PATRIMÔNIO           | CRITÉRIO ACEITAÇÃO | Alarme |
|---------------|-----------------------|----|--------------|--------|----------------------|--------------------|--------|
| COLETA        | Refrigerador          | 38 | Consul       | TOP 12 | 010000001815 FUMSSAR | 2 a 6 °C           | não    |
| FRACIONAMENTO | Câmara de Conservação | 39 | Nova técnica | NT 707 | 010000001882 FUMSSAR | 2 à 6 C            | sim    |
| PRÉ ESTOQUE   | Câmara de Conservação | 40 | Fanem        | 3347   | 017381 FEPPS         | 2 à 6 C            | sim    |
|               | Câmara de Conservação | 41 | Fanem        | 3347   | 017382 FEPPS         | 2 á 6 C            | sim    |
|               | Câmara de Conservação | 42 | Nova técnica | NT 707 | 010000001883 FUMSSAR | 2 á 6 C            | sim    |
|               | Freezer vertical      | 43 | Fanem        | 349 FV | 015540 FEPPS         | - 30 C             | sim    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

|                             |                           |    |                  |            |                      |          |     |
|-----------------------------|---------------------------|----|------------------|------------|----------------------|----------|-----|
|                             | Freezer vertical          | 44 | Thermo Cientific | 700        | 011566 FEPPS         | -80 C    | sim |
| LIBERAÇÃO                   | Câmara de refrigeração    | 47 | Indrel           | RC 504 DGR | 014079 FEPPS         | 1 à 6 C  | Sim |
|                             | Câmara de refrigeração    | 48 | Indrel           | RC 504 DGR | 014080 FEPPS         | 1 à 6 C  | Sim |
|                             | Câmara de Conservação     | 49 | Fanem            | 347 - CS   | 010000001872 FUMSSAR | 2 a 6 °C | sim |
|                             | Câmara de Conservação     | 50 | Fanem            | 347 - CS   | 010000001872 FUMSSAR | 2 a 6 °C | Sim |
|                             | Freezer vertical          | 46 | Consul           | 260        | 010000001876 FUMSSAR | -30°C    | Sim |
|                             | Freezer vertical          | 52 | Indrel           | IULT 335 D | 014076 FEPPS         | -86°C    | Sim |
|                             | Freezer vertical          | 53 | Indrel           | IULT 335 D | 014077 FEPPS         | -86°C    | Sim |
| ALMOXARIFADO<br>LABORATÓRIO | Câmara de Conservação     | 54 | Biotechno        | BT 1100    | FUMSSAR              | 2 á 8 C  | Sim |
|                             | Câmara de Conservação     | 55 | Biotechno        | BT 1100    | FUMSSAR              | 2 á 8 C  | Sim |
|                             | Freezer vertical          | 45 | Consul           | 260        | 010000001881 FUMSSAR | - 20°C   | Não |
| IMUNO                       | Câmara de Conservação     | 56 | Biotechno        | BT 1100    | FUMSSAR              | 2 á 8 C  | Sim |
|                             | Refrigerador              | 57 | Consul           | 380        | 010000001943 FUMSSAR | 2 `8 C   | Não |
| SORO                        | Câmara Conservação Sangue | 58 | Nova técnica     | NT 707     | 010000001873 FUMSSAR | 1 a 8°C  | Sim |
|                             | Refrigerador              | 59 | Consul           | 350        | 010000001942 FUMSSAR | 2 a 8°C  | Não |
| ESTERILIZAÇÃO               | Refrigerador              | 60 | Steigleder       | 285        | 010000001924 FUMSSAR | 2 a 8°C  | Não |
|                             | Refrigerador              | 61 | Steigleder       | 285        | 010000001925 FUMSSAR | 2 a 8°C  | Não |
|                             | Refrigerador              | 62 | Consul           | 350        | 010000001901 FUMSSAR | 2 à 8 C  | Não |
| LABORATÓRIO FUMSSAR         | Refrigerador              |    | BRASTEMP         | FROST FREE | 2328FUMSSAR          | 2 à 8 C  | Não |
| LABORATÓRIO FUMSSAR         | Refrigerador              |    | BRASTEMP         | FROST FREE | 2351FUMSSAR          | 2 à 8 C  | Não |

| ITEM | Descrição   | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 02.  | Manutenção Preventiva e corretiva Centrifugas Refrigeradas. | 12 meses   |                       |             |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

**CENTRIFUGAS REFRIGERADAS**

| Equipamento            | Nº | MARCA             | MODELO   | Nº PATRIMÔNIO | Setor         |
|------------------------|----|-------------------|----------|---------------|---------------|
| Centrífuga refrigerada | 01 | JOUAN             | KR4I     | 011690FEPPS   | FRACIONAMENTO |
| Centrífuga refrigerada | 02 | Thermo Scientific | RC 12BP+ | 014636FEPPS   | FRACIONAMENTO |

| ITEM       | Descrição   | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------------|---|------------|-----------------------|-------------|
| <b>03.</b> | <b>Manutenção Preventiva e corretiva Equipamentos Laboratoriais</b> | 12 meses   |                       |             |

**EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS.**

| EQUIPAMENTO                                    | MARCA     | MODELO     | Nº  | Nº PATRIMÔNIO        | Setor         |
|--|-----------|------------|-----|----------------------|---------------|
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 03  | 010000009909 FUMSSAR | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 04  | 010000009910FUMSSAR  | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 05  | 010000009911 FUMSSAR | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 06  | 010000009912 FUMSSAR | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 07  | 010000009913 FUMSSAR | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | hemolight  | 08  | 010146 FEPPS         | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | Hemolight  | 09  | 013836 FEPPS         | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | Hemolight  | 10  | 010141 FEPPS         | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | Hemolight  | 11  | 018741 FEPPS         | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Docon     | D36043     | 13  | 014609FEPPS          | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Docon     | D36043     | 14  | 014608FEPPS          | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Hemoblu   |            | 122 | Sem patrimonio       | COLETA        |
| Homogeneizador de sangue                       | Hemoblu   |            | 123 | Sem patrimonio       | COLETA        |
| Seladora tubo PCV portátil                     | Fresenius | Composeal  | 17  | 009136FEPPS          | IMUNOHEMATO   |
| Seladora tubo PCV portátil                     | Genesis   | SE640      | 18  | 010000010602 FUMSSAR | FRACIONAMENTO |
| Seladora tubo PCV portátil                     | Genesis   | SE640      | 19  | 010000010600 FUMSSAR | COLETA        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

|                            |         |       |    |                      |        |
|----------------------------|---------|-------|----|----------------------|--------|
| Seladora tubo PCV portátil | Genesis | SE640 | 20 | 010000010601 FUMSSAR | COLETA |
| Seladora tubo PCV portátil | Genesis | SE640 | 21 | 017935FEPPS          | COLETA |
| Seladora tubo PCV portátil | Genesis | SE640 | 22 | 017936FEPPS          | COLETA |
| Seladora tubo PCV portátil | Genesis | SE640 | 23 | 017802FEPPS          | COLETA |

|                                |                   |               |     |                      |                     |
|--------------------------------|-------------------|---------------|-----|----------------------|---------------------|
| Centrífuga de Microhematócrito | STI               | HEMASTAT II   | 24  | 009555FEPPS          | Fora de uso-estoque |
| Centrífuga de Microhematócrito | STI               | HEMASTAT II   | 25  | 0014473FEPPS         | Fora de uso-estoque |
| Agitador Linear de plaquetas   | C-MAR             | HPL 2100      | 26  | 011012 FEPPS         | Estoque bloqueado   |
| Agitador Linear de plaquetas   | PRESVAC           | AP-96L        | 27  | 010000010603FUMSSAR  | Estoque bloqueado   |
| Agitador Linear de plaquetas   | PRESVAC           | AP-96L        | 28  | 010000010604 FUMSSAR | Estoque liberado    |
| Agitador Linear de plaquetas   | FANEM             | 270           | 29  | Sem patrimônio       | Estoque bloqueado   |
| Centrífugas de tubos           | EVLAB             | EV 04         | 30  |                      | Estoque             |
| Centrífuga de tubos            | HT                | CN-2160       | 33  | 010000001961 FUMSSAR | Imunohematologia    |
| Centrífuga de tubos            | HT                | CN-2160       | 34  | 009579 FEPPS FUMSSAR | Imunohematologia    |
| Seladora de bancada            | TERMO CLAMP       |               | 35  | 010000001909 FUMSSAR | Fracionamento       |
| Estufa                         | FANEM             | 002           | 37  | 010000001893 FUMSSAR | Esterilização       |
| Aglutinoscópio                 | FRESENIUS         |               | 38  | 009578 FEPPS         | Imunohematologia    |
| Centrífuga tubos refrigerada   | THERMO SCIENTIFIC | MEGAFUGE 16 R | 39  | 018236 FEPPS         | SOROLOGIA           |
| ESFIGMOMANOMETRO DIGITAL       |                   |               | 125 |                      |                     |
| ESFIGMOMANOMETRO ANALOGICO     |                   |               | 126 |                      |                     |
| ESFIGMOMANOMETRO ANALOGICO     |                   |               | 127 |                      |                     |
| Poltrona de Coleta             | ASEM              |               | 129 |                      | coleta              |
| Poltrona de Coleta             | ASEM              |               | 130 |                      | coleta              |
| Poltrona de Coleta             | OLSEN             |               | 70  |                      | coleta              |
| Poltrona de Coleta             | OLSEN             |               | 71  |                      | coleta              |
| Poltrona de Coleta             | OLSEN             |               | 72  |                      | coleta              |
| Poltrona de Coleta             | OLSEN             |               | 73  |                      |                     |
| Poltrona de Coleta             | OLSEN             |               | 74  |                      |                     |
| Poltrona de Coleta             | OLSEN             |               | 75  |                      |                     |
| Carro de parada                | BARRFAB           |               | 165 |                      | Recuperação         |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

|                                     |             |           |     |                      |                     |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----|----------------------|---------------------|
| Desfibriladores                     | INSTRAMED   |           | 166 |                      |                     |
| Válvula de O2                       | INSTRAMED   |           | 167 |                      |                     |
| Monitor cardíaco                    | INSTRAMED   |           | 168 |                      |                     |
| Banho Maria                         | FANEM       |           |     |                      | Laboratório Fumssar |
| Contador de células diferencial     | EVLAB       | EV 05     |     |                      | Laboratório Fumssar |
| Homogeneizador para tubos de sangue | HOMOLAB     |           |     | 2355FUMSSAR          | Laboratório Fumssar |
| Agitador de placas                  | FANEM       | 255-B     |     |                      | Laboratório Fumssar |
| Estufa para esterilização e secagem | GIGANTE     | A-LT      |     | 12982                | Laboratório Fumssar |
| Autoclave                           | SERION      | AHMC      |     |                      | Laboratório Fumssar |
| Estufa de cultura                   | FANEM       | 002CB     |     | 1895FUMSSAR          | Laboratório Fumssar |
| Agitador Standard                   | EVLAB       | EV 07     | 32  | 010000001952 FUMSSAR | Laboratório         |
| Microscópio                         | OPTON       | TNB40T-PL |     | 11607FUMSSAR         | Laboratório Fumssar |
| Microscópio                         | OPTON       | TNB40B-PL |     | 11606FUMSSAR         | Laboratório Fumssar |
| Coagulometro                        | CLOTIMER    |           |     | 008818               | Laboratório Fumssar |
| Centrífugas de tubos                | EVLAB       | EV 04     | 31  | 010000001951 FUMSSAR | Laboratório Fumssar |
| Centrífugas de tubos                | NOVATECNICA | NT812     |     |                      |                     |
| Aparelho de hematologia MICROS      |             | MICROS 60 |     |                      | Laboratório Fumssar |

| ITEM       | Descrição  | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------------|--|------------|-----------------------|-------------|
| <b>04.</b> | <b>Manutenção Preventiva e corretiva de Balanças</b> | 12 meses   |                       |             |

BALANÇAS

| EQUIPAMENTO              | MARCA     | MODELO | Nº  | Nº PATRIMÔNIO        | SETOR               |
|--------------------------|-----------|--------|-----|----------------------|---------------------|
| Balança UDI 2000/1 URANO | URANO     | UDI    | 134 | 010000001900 FUMSSAR | FRACIONAMENTO       |
| Balança UDI 2000/1 URANO | URANO     | UDI    | 135 | 010000003674 FUMSSAR | COLETA              |
| Balança Antropométrica   | WELMY     |        | 169 |                      | TRIAGEM             |
| Balança analítica        | SARTORIUS | BL1205 |     |                      | LABORATÓRIO FUMSSAR |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

| ITEM | Descrição   | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 05.  | <b>Manutenção Preventiva e corretiva de Pipetas</b> | 12 meses   |                       |             |

**PIPETAS**

| EQUIPAMENTO                                | MARCA    | MODELO | Nº  | Nº Série  | SETOR               |
|--|----------|--------|-----|-----------|---------------------|
| Micropipeta de volume fixo 1000ul          | EPENDORF |        | 136 | 2873787   | SOROLOGIA           |
| Micropipeta de volume variável 100- 1000ul | PEGUEPET |        | 137 | 00026607  | SOROLOGIA           |
| Dispensador de volume variável 500-1000ul  | Biorad   |        | 162 | 720717056 | IMUNO               |
| Dispensador de volume variável 500-1000ul  | Biorad   |        | 163 | 921116143 | IMUNO               |
| Dispensador de volume variável 500-1000ul  | Biorad   |        | 164 | 921116142 | IMUNO               |
| Dispensador de volume variável 500-1000ul  | Biorad   |        |     | 720717147 | IMUNO               |
| Dispensador de volume variável 500-1000ul  | Biorad   |        |     | 720717059 | IMUNO               |
| Micropipeta de volume variável 20- 200ul   | LABMAE   |        |     | -         | LABORATORIO FUMSSAR |
| Micropipeta de volume variável 5- 50ul     | KACIL    |        |     | 0202604   | LABORATORIO FUMSSAR |
| Micropipeta de volume variável 10-100ul    | KACIL    |        |     | 0204207   | LABORATORIO FUMSSAR |
| Micropipeta de volume variável 10-100ul    | KACIL    |        |     | 0204151   | LABORATORIO FUMSSAR |
| Micropipeta de volume variável 100-1000ul  | KACIL    |        |     | 0203488   | LABORATORIO FUMSSAR |
| Micropipeta de volume variável 100-1000ul  | KACIL    |        |     | 0203350   | LABORATORIO FUMSSAR |

| ITEM | Descrição   | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|---|------------|-----------------------|-------------|
| 06.  | <b>Calibração e Qualificação Térmica Equipamentos Cadeia do Frio.</b> | 12 meses   |                       |             |



EQUIPAMENTOS CADEIA DO FRIO

| SETOR                    | EQUIPAMENTO            | Nº | MARCA            | MODELO     | PATRIMÔNIO           | CRITERIO ACEITAÇÃO | Alarme |
|--------------------------|------------------------|----|------------------|------------|----------------------|--------------------|--------|
| COLETA                   | Refrigerador           | 38 | Consul           | TOP 12     | 1815 FUMSSAR         | 2 a 6 °C           | Não    |
| FRACIONAMENTO            | Câmara de Conservação  | 39 | Nova técnica     | NT 707     | 1882 FUMSSAR         | 2 à 6 C            | Sim    |
| PRÉ ESTOQUE              | Câmara de Conservação  | 40 | Fanem            | 3347       | 017381 FEPPS         | 2 à 6 C            | Sim    |
|                          | Câmara de Conservação  | 41 | Fanem            | 3347       | 017382 FEPPS         | 2 á 6 C            | Sim    |
|                          | Câmara de Conservação  | 42 | Nova técnica     | NT 707     | 1883 FUMSSAR         | 2 á 6 C            | Sim    |
|                          | Freezer vertical       | 43 | Fanem            | 349 FV     | 015540 FEPPS         | - 30 C             | Sim    |
|                          | Freezer vertical       | 44 | Thermo Cientific | 700        | 011566 FEPPS         | -80 C              | Sim    |
| LIBERAÇÃO                | Câmara de refrigeração | 47 | Indrel           | RC 504 DGR | 014079 FEPPS         | 1 à 6 C            | Sim    |
|                          | Câmara de refrigeração | 48 | Indrel           | RC 504 DGR | 014080 FEPPS         | 1 à 6 C            | Sim    |
|                          | Câmara de Conservação  | 49 | Fanem            | 347 - CS   | 010000001872 FUMSSAR | 2 a 6 °C           | Sim    |
|                          | Câmara de Conservação  | 50 | Fanem            | 347 - CS   | 010000001872 FUMSSAR | 2 a 6 °C           | Sim    |
|                          | Freezer vertical       | 46 | Consul           | 260        | 010000001876 FUMSSAR | -30°C              | Sim    |
|                          | Freezer vertical       | 52 | Indrel           | IULT 335 D | 014076 FEPPS         | -86°C              | Sim    |
|                          | Freezer vertical       | 53 | Indrel           | IULT 335 D | 014077 FEPPS         | -86°C              | Sim    |
| ALMOXARIFADO LABORATÓRIO | Câmara de Conservação  | 54 | Biotecno         | BT 1100    | FUMSSAR              | 2 á 8 C            | Sim    |
|                          | Câmara de Conservação  | 55 | Biotecno         | BT 1100    | FUMSSAR              | 2 á 8 C            | Sim    |
|                          | Freezer vertical       | 45 | Consul           | 260        | 1881 FUMSSAR         | - 20°C             | Não    |
| IMUNO                    | Câmara de Conservação  | 56 | Biotecno         | BT 1100    | FUMSSAR              | 2 á 8 C            | Sim    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

|                      |                           |    |              |               |                         |         |     |
|----------------------|---------------------------|----|--------------|---------------|-------------------------|---------|-----|
|                      | Refrigerador              | 57 | Consul       | 380           | 010000001943<br>FUMSSAR | 2 a 8 C | Não |
| SORO                 | Câmara Conservação Sangue | 58 | Nova técnica | NT 707        | 010000001873<br>FUMSSAR | 1 a 8°C | Sim |
|                      | Refrigerador              | 59 | Consul       | 350           | 010000001942<br>FUMSSAR | 2 a 8°C | Não |
| ESTERILIZAÇÃO        | Refrigerador              | 60 | Steigleder   | 285           | 1924 FUMSSAR            | 2 a 8°C | Não |
|                      | Refrigerador              | 61 | Steigleder   | 285           | 1925 FUMSSAR            | 2 a 8°C | Não |
|                      | Refrigerador              | 62 | Consul       | 350           | 1901 FUMSSAR            | 2 a 8 C | Não |
| LABORATÓRIO<br>FUMSS | Refrigerador              |    | BRASTEMP     | FROST<br>FREE | 2328FUMSSAR             | 2 a 8 C | Não |
| LABORATÓRIO<br>FUMSS | Refrigerador              |    | BRASTEMP     | FROST<br>FREE | 2351FUMSSAR             | 2 a 8 C | Não |

| ITEM       | Descrição                                   | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------------|---|------------|-----------------------|-------------|
| <b>07.</b> | <b>Calibração Centrífugas Refrigeradas.</b> | 12 meses   |                       |             |

CENTRIFUGAS REFRIGERADAS

| Equipamento            | Nº | MARCA             | MODELO   | Nº PATRIMÔNIO | Setor         |
|------------------------|----|-------------------|----------|---------------|---------------|
| Centrífuga refrigerada | 01 | JOUAN             | KR4I     | 011690FEPPS   | FRACIONAMENTO |
| Centrífuga refrigerada | 02 | Thermo Scientific | RC 12BP+ | 014636FEPPS   | FRACIONAMENTO |

| ITEM       | Descrição                                    | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------------|--|------------|-----------------------|-------------|
| <b>08.</b> | <b>Calibração HOMOGEINIZADORES DE SANGUE</b> | 12 meses   |                       |             |



EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS

| EQUIPAMENTO                                    | MARCA     | MODELO     | Nº  | Nº PATRIMÔNIO        | Setor  |
|--|-----------|------------|-----|----------------------|--------|
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 03  | 010000009909 FUMSSAR | COLETA |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 04  | 010000009910FUMSSAR  | COLETA |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 05  | 010000009911 FUMSSAR | COLETA |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 06  | 010000009912 FUMSSAR | COLETA |
| Homogeneizador de sangue c/ balança e seladora | Fresenius | Compoguard | 07  | 010000009913 FUMSSAR | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | hemolight  | 08  | 010146 FEPPS         | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | Hemolight  | 09  | 013836 FEPPS         | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | Hemolight  | 10  | 010141 FEPPS         | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Fresenius | Hemolight  | 11  | 018741 FEPPS         | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Docon     | D36043     | 13  | 014609FEPPS          | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Docon     | D36043     | 14  | 014608FEPPS          | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Hemoblu   |            | 122 | Sem patrimonio       | COLETA |
| Homogeneizador de sangue                       | Hemoblu   |            | 123 | Sem patrimonio       | COLETA |

| ITEM | Descrição                                    | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|--|------------|-----------------------|-------------|
| 09.  | <b>Calibração EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS</b> | 12 meses   |                       |             |



|                                 |                |               |     |                      |                     |
|---------------------------------|----------------|---------------|-----|----------------------|---------------------|
| Centrifuga de Micro hematócrito | STI            | HEMASTAT II   | 24  | 009555 FEPPS         | Estoque reserva     |
| Centrifuga de Micro hematócrito | STI            | HEMASTAT II   | 25  | 014473 FEPPS         | Estoque reserva     |
| Centrifugas de tubos            | EVLAB          | EV 04         | 30  |                      | Estoque             |
| Centrífuga de tubos             | HT             | CN-2160       | 33  | 010000001961 FUMSSAR | Imunohematologia    |
| Centrífuga de tubos             | HT             | CN-2160       | 34  | 009579 FEPPS FUMSSAR | Imunohematologia    |
| Estufa                          | FANEM          | 002           | 37  | 010000001893 FUMSSAR | Esterilização       |
| Centrifuga tubos refrigerada    | THERMO SCIENTI | MEGAFUGE 16 R | 39  | 018236 FEPPS         | SOROLOGIA           |
| Esfigmomanometro Digital        |                |               | 125 |                      | triagem             |
| Esfigmomanometro Analógico      |                |               | 126 |                      | triagem             |
| Esfigmomanometro Analógico      |                |               | 127 |                      | triagem             |
| Centrifugas de tubos            | EVLAB          | EV 04         | 31  | 010000001951 FUMSSAR | Laboratório FUMSSAR |
| Centrífugas de tubos            | NOVATECNICA    | NT812         |     |                      | Laboratório FUMSSAR |

| ITEM | Descrição                        | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|----------------------------------|------------|-----------------------|-------------|
| 10.  | Calibração coagulometro CLOTIMER | 12 meses   |                       |             |

| Equipamento  | MARCA    | MODELO       | Nº      | Nº PATRIMÔNIO        | Setor               |
|--------------|----------|--------------|---------|----------------------|---------------------|
| Coagulometro | CLOTIMER | LASER SENSOR | 4223/14 | 010000008818 FUMSSAR | LABORATÓRIO FUMSSAR |

| ITEM | Descrição           | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------|---------------------|------------|-----------------------|-------------|
| 11.  | Calibração Balanças | 12 meses   |                       |             |



**BALANÇAS**

| Equipamento                 | MARCA     | MODELO | Nº  | Nº PATRIMÔNIO        | Setor               |
|-----------------------------|-----------|--------|-----|----------------------|---------------------|
| Balança UDI 2000/1<br>URANO | URANO     | UDI    | 134 | 010000001900 FUMSSAR | FRACIONAMENTO       |
| Balança UDI 2000/1<br>URANO | URANO     | UDI    | 135 | 010000003674 FUMSSAR | COLETA              |
| Balança Antropométrica      | WELMY     |        | 169 |                      | TRIAGEM             |
| Balança analítica           | SARTORIUS | BL1205 |     |                      | LABORATÓRIO FUMSSAR |

| ITEM       | Descrição                     | Quantidade | Valor Unitário Mensal | Valor Total |
|------------|-------------------------------|------------|-----------------------|-------------|
| <b>12.</b> | <b>Calibração Termômetros</b> | 12 meses   |                       |             |

**TERMOMETROS**

| MODELO   | Quantidade | Tipo    |
|--|------------|---------|
| Máxima-mínima  | 05         | Casa    |
| Máxima-mínima  | 30         | Digital |
| Thermohigrômetro   | 02         | Digital |
| Termômetro Digital Infravermelho Mira LASER -50º A 380ºC | 02         | DIGITAL |
| Termômetro Digital Infravermelho Mira LASER -28º A 365ºC | 01         | DIGITAL |
| Termômetro Digital Infravermelho Mira LASER -30º A 260ºC | 01         | DIGITAL |

**Observações:**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA

A proposta de preços **NÃO PODERÁ CONTER ALTERNATIVAS** como, por exemplo, oferecer duas marcas/modelos diferentes para um mesmo item. A empresa em seu primeiro acesso a proposta digitalizada deverá efetuar um cadastro no link: <https://fimssantarosa.atende.net#!/tipo/servico/valor/77/padrao/1/load/1>, após o preenchimento com todos os dados da empresa, a mesma receberá no e-mail cadastrado a autorização para efetuar a digitação da proposta. **Preferencialmente preencher a proposta no link: <https://fimssantarosa.atende.net#!/tipo/servico/destaque/1/bloqueiascroll/1>**. No qual aparecerão todas as Licitações que estão disponíveis para a digitação das propostas. O participante deve localizar a licitação a qual irá participar e na ação ADICIONAR PROPOSTA, registrar a sua proposta de preços, incluindo MARCA e MODELO quando houver. Após a digitação as informações, deve ser confirmado na ação CONFIRMAR, localizada no canto inferior esquerdo da tela. Esta confirmação irá gerar o documento da proposta, o qual deverá OBRIGATORIAMENTE ser impressa e entregue dentro do envelope da proposta. Este documento impresso se faz necessário, pois na impressão da proposta é gerado o NUMERO DO PROTOCOLO e a SENHA DO PROTOCOLO, dados estes que serão utilizados na abertura da licitação para importação da proposta digitada pelo representante e ou em meio magnético (PEN DRIVE, CD, etc...) para uso na transmissão dos dados para o Software de Pregão da FUMSSAR fornecido pela Fumssar.

- O serviço deve ser realizado conforme detalhado no Anexo II – Termo de Referência.
- As propostas deverão especificar, a marca do produto cotado, sempre que houver, sob pena de desclassificação do item em que a mesma não estiver indicada.
- **Obrigatoriamente**, apresentar a proposta impressa e assinada.

---

Assinatura Responsável  
CARIMBO

