



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## ANEXO – IA - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A aquisição de materiais para fisioterapia e médico-hospitalares é essencial para as unidades geridas pela Secretaria de Saúde, assegurando diagnósticos precisos, qualidade nos serviços e o adequado funcionamento das unidades. Para otimizar a eficiência no atendimento à população, torna-se necessário realizar um processo licitatório, visto que os itens ficaram desertos na última licitação. A aquisição periódica de insumos descartáveis visa atender à elevada demanda de serviços e garantir boas condições de trabalho aos servidores.

Conforme a Constituição Federal, o direito à vida, à saúde e à assistência aos desamparados são direitos fundamentais e sociais. Compete à União, Estados, Distrito Federal e Municípios cuidar da saúde pública, e aos Municípios, legislar sobre assuntos de interesse local. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido por políticas que visem à redução do risco de doença e ao acesso universal e igualitário aos serviços de saúde.

A omissão do Município de São Geraldo pode acarretar danos graves à saúde coletiva, resultando na responsabilização de seus agentes. A licitação deve contratar a proposta mais vantajosa, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, igualdade, moralidade e publicidade. A Prefeitura de São Geraldo busca excelência na gestão dos serviços públicos e a continuidade desta contratação é vital para o bom funcionamento das unidades de saúde e o bem-estar da população.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

**Fundamentação:** Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Embora o município de São Geraldo ainda não tenha formalizado seu Plano de Contratações Anual (PAC), é relevante observar que a aquisição proposta se encontra alinhada com as diretrizes previstas no planejamento do Município de São Geraldo. Nesse sentido, é possível afirmar que há uma previsão orçamentária destinada a viabilizar a realização dessa aquisição.

A harmonização da proposta de aquisição com as estratégias de planejamento municipal atesta a consonância da medida com as metas e objetivos delineados para o período, mesmo que o PAC específico ainda não tenha sido formalmente consolidado. Esse alinhamento contribui para assegurar a adequação da iniciativa aos recursos disponíveis e às prioridades estabelecidas, promovendo, assim, uma gestão fiscal responsável e eficaz no âmbito municipal.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A presente proposta refere-se à aquisição de materiais médico-hospitalares de consumo contínuo, a ser realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, conforme dispõe a Lei Federal nº 14.133/2021. Tal aquisição visa atender a necessidades permanentes e essenciais da Administração Pública, assegurando a continuidade dos serviços de saúde. A



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



ausência desses insumos comprometeria diretamente o atendimento à população e o funcionamento adequado das unidades de saúde.

Os bens e insumos a serem adquiridos são classificados como **bens de natureza comum**, nos termos do **art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021**, sendo passíveis de padronização e comparação objetiva entre as propostas. A empresa vencedora deverá observar integralmente as disposições da **Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor)**, inclusive no que tange à substituição, troca ou reposição de itens entregues com defeitos, avarias ou fora das especificações constantes no Termo de Referência.

A contratada deverá adotar as melhores práticas no fornecimento, cumprindo todas as obrigações fiscais, logísticas, financeiras, legais e ambientais. Somente serão aceitos **produtos previamente notificados ou registrados na ANVISA**, conforme exigem a **Lei nº 6.360/1976** e o **Decreto nº 8.077/2013**. Quando aplicável, os materiais médico-hospitalares deverão estar em conformidade com os **Requisitos de Avaliação da Conformidade** e com o **Selo de Identificação da Conformidade**, conforme estabelecido pela **Portaria INMETRO nº 384/2020**.

As empresas interessadas deverão apresentar:

- Certidões negativas de débitos fiscais, previdenciários e trabalhistas;
- Comprovação de experiência anterior no fornecimento de materiais médico-hospitalares;
- Capacidade técnica e certificações de qualidade pertinentes aos produtos ofertados;
- Informações claras sobre processos de fabricação, controle de qualidade e logística de distribuição;
- Definição precisa dos prazos de entrega;
- Garantias sobre os produtos fornecidos;
- Canal de atendimento eficiente e, quando necessário, **suporte técnico pós-venda**.

Além disso, será valorizada a adoção de práticas sustentáveis e de responsabilidade social, com o compromisso da empresa em minimizar impactos ambientais e cumprir integralmente a legislação ambiental vigente.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

As estimativas para a presente contratação foram elaboradas com base em levantamento realizado junto aos profissionais das **unidades de saúde municipais**, incluindo **enfermeiros, equipe do plantão médico 24 horas e a farmácia responsável**. Esse levantamento considerou a análise do consumo atual, bem como a projeção da demanda para os próximos meses, a fim de garantir o abastecimento contínuo de **materiais médico-hospitalares essenciais**.

Durante o processo de estimativa, foram também avaliadas **atas de licitações anteriores**, identificando-se itens com **saldo remanescente** ainda válido e outros que foram declarados **desertos**, evidenciando a necessidade de novo procedimento licitatório. As quantidades foram definidas de forma criteriosa, com base na demanda real das unidades, na frequência de uso dos insumos e na importância de se evitar desabastecimentos que comprometam o atendimento à população.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



| Nº | PRODUTO                           | DESCRIÇÃO  | QDE. | UNID.   |
|----|-----------------------------------|--|------|---------|
| 1  | Seladora de grau cirúrgico MANUAL | Seladora Embalagem Material: Polipropileno<br>Voltagem: 110/220 V Funcionamento: Manual<br>Aplicação: Vedação Envelope De Esterilização Em Autoclave Características Adicionais: Controlador Tempo De Solda, Selagem De 30 Cm  | 10   | Unidade |
| 2  | Álcool etílico 70% hospitalar     | Álcool etílico 70% líquido para uso hospitalar - Álcool Etílico Tipo: Hidratado Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) para uso hospitalar<br>Apresentação: Líquido, Frasco 1000ml  | 1200 | Frasco  |
| 3  | Luva cirúrgica estéril tamanho 6  | Luva Cirúrgica Material: Látex Natural, Tamanho: 6, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Comprimento Mínimo De 28cm , Apresentação: Lubrificada C/ Pó Bioabsorvível, Atóxica , Tipo Uso: Descartável , Formato: Anatômico , Embalagem: Conforme Norma Abnt C/ Abertura Asséptica                               | 1500 | Par     |
| 4  | Compressa gaze                    | Compressa Gaze Material: Tecido 100% Algodão, Tipo: 13 Fios/Cm2, Modelo: Cor Branca, Isenta De Impurezas , Camadas: 8 Camadas , Largura: 7,50 CM, Comprimento: 7,50 CM, Dobras: 5 Dobras , Características Adicionais: Descartável, pacote com 500 unid.   | 4000 | Pacote  |
| 5  | Compressa gaze tipo queijo        | Compressa Gaze Material: Tecido 100% Algodão Tipo: Tipo Queijo Modelo: Cor Branca, Isenta De Impurezas Quantidade Fios: 9 Fios/Cm2 Largura: 91 CM Comprimento: 91 M Dobras: 8 Dobras Características Adicionais: Embalagem Plástica Individual   | 40   | Rolo    |
| 6  | Luva cirúrgica estéril tamanho 8  | Luva Cirúrgica Material: Látex Natural, Tamanho: 8 , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Comprimento Mínimo De 28cm , Apresentação: Lubrificada C/ Pó Bioabsorvível, Atóxica , Tipo Uso: Descartável , Formato: Anatômico , Aplicação: Antiderrapante , Embalagem: Conforme Norma Abnt C/ Abertura Asséptica | 300  | Par     |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |   |   |      |        |
|----|---|---|------|--------|
| 7  | Luva cirúrgica<br>estéril tamanho 7,5   | Luva Cirúrgica Material: Látex Natural,<br>Tamanho: 7,50, Esterilidade: Estéril,<br>Características Adicionais: Comprimento<br>Mínimo De 28cm , Apresentação: Lubrificada<br>C/ Pó Bioabsorvível, Atóxica , Tipo Uso:<br>Descartável , Formato: Anatômico ,<br>Aplicação: Antiderrapante , Embalagem:<br>Conforme Norma Abnt C/ Abertura<br>Asséptica | 1500 | Par    |
| 8  | Luva cirúrgica<br>estéril tamanho 7     | Luva Cirúrgica Material: Látex Natural,<br>Tamanho: 7, Esterilidade: Estéril ,<br>Características Adicionais: Comprimento<br>Mínimo De 28cm , Apresentação: Lubrificada<br>C/ Pó<br>Bioabsorvível, Atóxica, Tipo Uso:<br>Descartável, Formato: Anatômico ,<br>Aplicação: Antiderrapante , Embalagem:<br>Conforme Norma Abnt C/ Abertura<br>Asséptica  | 1500 | Par    |
| 9  | Água para injeção                       | Água Destilada Aspecto Físico: Estéril E<br>Apirogênica, ampola 10ml  | 8000 | Ampola |
| 10 | Peróxido de<br>hidrogênio               | Peróxido De Hidrogênio (Água Oxigenada)<br>Tipo: 10 Volumes   | 200  | Litro  |
| 11 | Frasco almotolia<br>250ml âmbar         | Frasco - Tipo Almotolia Material: Em<br>Polietileno (Plástico) Tipo Bico: Bico Reto,<br>Longo, Estreito, Com Protetor Tipo Tampa:<br>Tampa Em Rosca Cor: Âmbar Capacidade:<br>250 ML  | 100  | Frasco |
| 12 | Frasco almotolia<br>500 ml transparente | Frasco - Tipo Almotolia Material: Em<br>Polietileno (Plástico) Tipo Bico: Bico Reto,<br>Longo, Estreito, Com Protetor Tipo Tampa:<br>Tampa Em Rosca Cor: Transparente<br>Capacidade: 500 ML   | 100  | Frasco |
| 13 | Frasco Almotolia<br>90° âmbar           | Frasco - Tipo Almotolia Material: Em<br>Polietileno (Plástico) Tipo Bico: Bico<br>Curvo, Ângulo De 90° Parte Medial,<br>C/Protetor Tipo Tampa: Tampa Em Rosca<br>Cor: Âmbar Capacidade: 500 ML  | 100  | Frasco |
| 14 | Frasco almotolia<br>250ml transparente  | Frasco - Tipo Almotolia Material: Em<br>Polietileno (Plástico) Tipo Bico: Bico Reto,<br>Longo, Estreito, Com Protetor Tipo Tampa:<br>Tampa Em Rosca Cor: Transparente   | 100  | Frasco |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |                                       |   |      |         |
|----|---------------------------------------|---|------|---------|
|    |                                       | Capacidade: 250 ML Graduação: Graduado Em Ml  |      |         |
| 15 | Fio de sutura 4-0                     | Fio De Sutura Material: Nylon Monofilamento Tipo Fio: 4-0 Cor: Preto Comprimento: 45 CM Características Adicionais: Com Agulha Tipo Agulha: 1/2 Círculo Cortante Comprimento Agulha: 1,50 CM Esterilidade: Estéril.   | 1200 | Unidade |
| 16 | Termômetro tipo Capela                | Termômetro Tipo: Capela, Duas Colunas Faixa Medição Temperatura: -35 A +50 °C Aplicação: Geladeira E Caixa Térmica Transporte Medicamentos Elemento Expansão: Mercúrio Material: Plástico Comprimento: 240 MM Características Adicionais: Máxima E Mínima, Dispositivo Fixação E Botão Para Largura: 70 MM.   | 10   | Unidade |
| 17 | Lâmina bisturi nº 21                  | Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável Tamanho: Nº 21 Tipo: Descartável Esterilidade: Estéril; Caixa com 100   | 1200 | Caixa   |
| 18 | Seladora de grau cirúrgico AUTOMÁTICA | Seladora hospitalar de Grau Cirúrgico; Tecnologia rotativa; Possuir impressora ou datador incorporada; Possuir borda de graduação; Ser para bancada; Alarme para temperatura; Controle de temperatura de selagem, faixas de 0°C a 220°C; Equipamento destinado á Central de Materiais e Esterilização para selar embalagem em vapor composta por folha duplo de papel grau cirúrgico; Botão de Emergência; 110V/220V, 50/60 Hz; Espessura de selagem mínima de 12 mm; Selagem na horizontal. Apresentar: Catálogo técnico contendo foto e descrição completa do equipamento, certificado de aprovação pelo INMETRO. | 6    | Unidade |
| 19 | Luva cirúrgica estéril tamanho 6,5    | Luva Cirúrgica Material: Látex Natural , Tamanho: 6,50 , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Comprimento Mínimo De 28cm , Apresentação: Lubrificada C/ Pó Bioabsorvível,Atóxica , Tipo Uso: Descartável , Formato: Anatômico , Aplicação: Antiderrapante , Embalagem: Conforme Norma Abnt C/ Abertura Asséptica   | 1000 | Par     |
| 20 | Bateria CR2032                        | Bateria Não Recarregável Tipo: Lithium Voltagem: 3 V Aplicação: Máquina   | 300  | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |  |   |       |             |
|----|--|---|-------|-------------|
|    |  | Fotográfica Características Adicionais:<br>Modelo Cr2032  |       |             |
| 21 | Máscara contra gases                         | Máscara Contra Gases Material: Borracha Natural Tipo Filtro: Removível / Substituível Cor: Preta Características Adicionais: Visor, Filtro Frontal E Válvulas Laterais, compatível com filtro 60926   | 15    | Unidade     |
| 22 | Indicador químico para esterilização a vapor | Indicador Químico para esterilização a vapor - Indicador Químico Classe: Classe V Tipo Uso: Interno Tipo: Integrador Apresentação: Tira De Papel Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Caixa com 25 unidades.   | 50000 | Caixa       |
| 23 | Bateria 9V recarregável                      | Bateria Recarregável Aplicação: Equipamentos Eletrônicos Tensão: 9 V  | 30    | Unidade     |
| 24 | Lanceta descartável                          | Lanceta Material Lâmina: Aço Inoxidável, Ponta Afiada, Trifacetada Uso: Descartável Características Adicionais: Estéril, Embalagem Individual Tipo: Com Sistema Retrátil. Caixa com 100 unidades.   | 600   | Caixa       |
| 25 | Máscara cirúrgica                            | Máscara Cirúrgica Tipo: Não Tecido, 3 Camadas, Pregas Horizontais, Atóxica Tipo Fixação: Com Elástico Características Adicionais: Clip Nasal Embutido, Hipoalergênica Tipo Uso: Descartável.  | 8000  | Unidades    |
| 26 | Luva para procedimento não cirúrgico PP      | Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Látex Natural Íntegro E Uniforme Tamanho: Extrapequeno Características Adicionais: Lubrificada Com Pó Bioabsorvível Apresentação: Atóxica Tipo: Ambidestra Tipo Uso: Descartável Modelo: Antiderrapante Finalidade: Resistente À Tração, caixa com 100 | 500   | Caixa       |
| 27 | Saco plástico de lixo hospitalar             | Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L Cor: Branco Leitoso Largura: 75 CM Altura: 105 CM Aplicação: Hospitalar Material: Polietileno Alta Densidade. Embalagem com 100 unidades.  | 2000  | Embalagemem |
| 28 | Lâmina bisturi nº 20                         | Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável Tamanho: Nº 20, Tipo: Descartável Esterilidade: Estéril Características Adicionais: Embalada Individualmente, caixa com 100.  | 185   | Caixa       |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |  |  |      |          |
|----|--|--|------|----------|
| 29 | Lâmina bisturi nº 23                   | Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável<br>Tamanho: Nº 23 Tipo: Descartável<br>Esterilidade: Estéril Características Adicionais: Embalada Individualmente, caixa com 100   | 185  | Caixa    |
| 30 | Capa protetora para colchão uso médico | Capa Protetora Uso Médico Material Externo: Curvim , Tipo: Impermeável , Aplicação: Colchão , Dimensões: 190 X 90 X 15cm , Características Adicionais: Com Zíper   | 50   | Unidade  |
| 31 | Coletor material pérfuro-cortante      | Coletor Material PérfuroCortante Material: Papelão Capacidade Total: 3 L Acessórios: Alças Rígidas E Tampa Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade Tipo Uso: Descartável  | 100  | Unidade  |
| 32 | Iodo concentrado 0,1%                  | Iodo Concentração: 0,1 % Forma Farmacêutica: Em Solução De Álcool Etílico A 70%  | 250  | Litro    |
| 33 | Lâmina bisturi nº 15                   | Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável<br>Tamanho: Nº 15 Tipo: Descartável<br>Esterilidade: Estéril Características Adicionais: Embalada Individualmente  | 2000 | Unidades |
| 34 | Travesseiro em napa impermeável        | Travesseiro Material: Espuma , Revestimento: Napa Impermeável , Comprimento: 0,60 CM, Largura: 0,40 CM, Cor: Azul Royal , Altura: 0,10 C   | 50   | Unidade  |
| 35 | Caixa plástica para medicamentos       | Caixa Plástica: Material: Polipropileno; Comprimento: 30 CM; Largura: 15 CM; Altura: 7 CM; Aplicação: Acondicionamento De Medicamentos; Cor: Branca; Características Adicionais: Tampa, Trava, Alças, Identificação Cruz Vermelha; Tipo: 6 Divisões, Bandeja Articulada. | 10   | Unidade  |
| 36 | Caixa térmica 40l                      | Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido Densidade: 35 KG/M3 Capacidade: 40 L Características Adicionais: Tampa Articulada/Trinco Embutido/Alça Dupla/Dren0   | 4    | Unidade  |
| 37 | Fixador citológico                     | Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Características Adicionais: Solução Para Fixação De Lâmina Composição Básica: À  | 50   | Frasco   |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |                                       |  |      |         |
|----|---------------------------------------|--|------|---------|
|    |                                       | Base De Álcool Etílico E Polietilenoglicol<br>FALTA QUANTIDADE EM ML   |      |         |
| 38 | Lanterna clínica                      | Lanterna Não Elétrica Tipo Foco: Regulável<br>Características Adicionais: Lanterna Clínica<br>Com Luz Branca Aplicação: Hospitalar   | 25   | Unidade |
| 39 | Compadre (urinol)                     | Compadre (Urinol) Material: Aço Inoxidável<br>Capacidade: 1000 ML  | 10   | Unidade |
| 40 | Glutaraldeído 2%                      | Glutaraldeído Concentração: A 2% Forma<br>Física: Solução Aquosa Característica<br>Adicional: Pré-Ativado, galão 5 litros  | 30   | Galão   |
| 41 | Glicosímetro –<br>Monitor portátil    | Monitor Portátil Operação: Digital Tipo<br>Amostra: Sangue Capilar Tipo De Análise:<br>Quantitativo De Glicose Faixa De Operação:<br>Até 600 MG/DL Tempo Resposta: Até 10 S<br>Memória: Até 250 Testes   | 20   | Unidade |
| 42 | Cateter<br>oxigenoterapia             | Cateter Oxigenoterapia Material Tubo: Pvc<br>Flexível Grau Médico Tipo: Tipo<br>Óculos, Pronga Silicone Contorno<br>Arredondado Tipo Uso: Descartável<br>Esterilidade: Estéril Tamanho: Adulto<br>Características Adicionais: A Prova De<br>Deformação E Torção, 2,10m Tipo<br>Adaptador: Conector Universal | 5000 | Unidade |
| 43 | Frasco para<br>nutrição enteral       | Recipiente Nutrição Enteral Material: Plástico<br>Transparente Capacidade: 500 ML<br>Componentes: Com Tampa Rosqueada, Alça,<br>Etiqueta, Bico Conector Graduação:<br>Graduado Esterilidade: Não Estéril, Atóxico<br>Tipo Uso: Descartável Apresentação:<br>Embalagem Individual                             | 2000 | Unidade |
| 44 | Agulha<br>hipodérmica 22g x<br>1 1/2" | Agulha Hipodérmica Material: Aço<br>Inoxidável Siliconizado Dimensão: 22 G X 1<br>1/2" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado<br>Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em<br>Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo<br>Uso: Estéril, Descartável, Embalagem<br>Individual, caixa com 100 unid                 | 300  | Caixa   |
| 45 | Agulha<br>hipodérmica 18g x<br>1 1/2" | Agulha Hipodérmica Material: Aço<br>Inoxidável Siliconizado Dimensão: 18 G X 1<br>1/2" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado<br>Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em<br>Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo<br>Uso: Estéril, Descartável, Embalagem   | 400  | Caixa   |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |  |   |        |         |
|----|--|---|--------|---------|
|    |  | Individual FALTA QUANTIDADE POR CAIXA   |        |         |
| 46 | Agulha hipodérmica 21 g X 1 1/4" bisel curto | Agulha Hipodérmica Material: Aço Inoxidável Siliconizado Dimensão: 21 G X 1 1/4" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual FALTA QUANTIDADE POR CAIXA   | 300    | Caixa   |
| 47 | Agulha hipodérmica 21g x 1 1/2"              | Agulha Hipodérmica Material: Aço Inoxidável Siliconizado Dimensão: 21 G X 1 1/2" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual, caixa com 100 unid  | 300    | Caixa   |
| 48 | Agulha hipodérmica 24g x 3/4                 | Agulha Hipodérmica Material: Aço Inoxidável Siliconizado Dimensão: 24 G X 3/4" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual, caixa com 100 unid  | 300    | Caixa   |
| 49 | Agulha 22G x 1 1/4"                          | Material: Aço Inoxidável Siliconizado Dimensão: 22 G X 1 1/4" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado Tipo Conexão: Conector Luer Lock Em Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual   | 10.000 | Unidade |
| 50 | Mesa ginecológica                            | Estrutura: Tubo Aço Acabamento Superficial Estrutura: Esmaltado Material Leito: Chapa Aço Inox, Estofado Em Courvin Tipo Movimento: Assento Fixo, Encosto E Apoio Pernas Reclináveis Acabamento Pés: Pés C/ Rodízios E Freios Características Adicionais: 3 Gavetas E 2 Portas Laterais Material Porta-Coxa: PortaCoxas Estofado Dimensões: 1,80 X 0,50 X 0,85 m. | 10     | Unidade |
| 51 | Monitor multiparâmetro                       | Monitor Multiparâmetro Tipo: Pré Configurado Parâmetros: Ecg, Pni, Spo2, Temp, Resp Registros: Mínimo 8 Curvas Simultâneas Tipo De Tela: Tela Lcd 12", Alta Resolução Características Adicionais: Congelamento Tela E Memória   | 5      | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |                                      |   |      |         |
|----|--------------------------------------|---|------|---------|
|    |                                      | Componentes: Alarmes/Bateria Opcionais: Capnografia Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores   |      |         |
| 52 | Apoio de braço para coleta de sangue | Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Esmaltado Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido Estofado: Espuma De Alta Densidade Revestimento: Plástico Resistente   | 100  | Unidade |
| 53 | Algodão hidrófilo                    | Material alvejado, purificado, insento de impurezas, esterilidade: não estéril, rolo 500 g  | 3000 | Rolo    |
| 54 | Bateria LR41 não recarregável        | Bateria Não Recarregável Tipo: Button Cell Aplicação: Termômetro Digital Flexterm Incoterm Sistema Eletroquímico: Alcalina Tensão Nominal: 1,5 V Modelo: Lr41 Capacidade Nominal: 38 MAH  | 100  | Unidade |
| 55 | Carro de emergência hospitalar       | Carro De Emergência Hospitalar Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável Gavetas: 04 Gavetas, Sendo A 1ª Com Divisão Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2 Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 01: Extensão Elétrica, Mínimo 5 Metros E Até 7 Plugs Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre | 3    | Unidade |
| 56 | Fixador citopatológico               | Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Citometria De Fluxo Componentes Adicionais: Solução Fixadora, frasco com 100 ml   | 500  | Frasco  |
| 57 | Bisturi descartável 15 mm            | Bisturi Descartável Material Cabo: Cabo De Plástico Material Lâmina: Lâmina Aço Inoxidável Tamanho Lâmina: 15 MM Esterilidade: Estéril Características Adicionais: Sistema De Segurança Segundo Nr/32   | 100  | Unidade |
| 58 | Bisturi descartável 21 mm            | Bisturi Descartável Material Cabo: Cabo De Plástico Material Lâmina: Lâmina Aço Inoxidável Tamanho Lâmina: 21 MM Esterilidade: Estéril Características Adicionais: Sistema De Segurança Segundo Nr/32   | 100  | Unidade |
| 59 | Bisturi descartável 24 mm            | Bisturi Descartável Material Cabo: Cabo De Plástico Material Lâmina: Lâmina Aço   | 100  | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |                               |   |   |         |
|----|-------------------------------|---|---|---------|
|    |                               | Inoxidável Tamanho Lâmina: 24 MM<br>Esterilidade: Estéril Características<br>Adicionais: Sistema De Segurança Segundo<br>Nr/32  |   |         |
| 60 | Desfibrilador<br>cardioversor | MONITOR MULTIPARÂMETRO TIPO:<br>CARDIOVERSOR- C/ Sincronismo,<br>Recursos Integrados: Monitor Ecg, po2,<br>Impressora, Tipo Onda: Bifásica, Memória:<br>Grava Ecg, Eventos, Cartão de Memória,<br>armazena com data e hora as curvas e eventos<br>ocorridos, Conexão USB, Memória interna,<br>Alimentação: Bateria interna de Lithium<br>polímero, Intercambiável e recarregável,<br>Componente: Pás Externas, Encaixe Lateral<br>intercambiáveis (Adulto/Infantil),<br>Componente I: Cabo 5 Vias, Componentes<br>Adicionais: Tela C/ Mensagem De Texto,<br>Cabo de força, Cabo de monitorização de<br>PNI, Cabo de oximetria adulto e infantil,<br>Software para cálculo de drogas, ventilação e<br>intubação, Conexão com saída para UTI<br>móvel, SPO2 - Oxímetro de Pulso, Tipo<br>Módulo: Portátil, C/ Alça Transporte,<br>Características Adicionais: Comando De Voz,<br>Versão 200 joules, 270 joules e 360 joules,<br>Tempo de carga de 5 a 12 segundos, ajustáveis<br>de fábrica entre 200 a 360 joules, monitoração<br>e desfibrilação. Suporte para pás, através de<br>sistema de fixação eletromagnético, Relógio,<br>Cronômetro (contador de segundos), Data e<br>Contador de Choques, Realiza auto teste<br>diagnóstico ao ser ligado, Indica o modo e o<br>valor da carga na tela, Ajuste automático de<br>carga, realiza disparo sincronizado com<br>complexo QRS, com tempo de entrega de<br>energia <200ms, Tempo máximo de retardo<br>para estabilização de sinal 05 segundos após<br>conexão ideal, do sensor ao paciente,<br>Conexão com entrada para UTI Móvel,<br>Alimentação 100 a 240 VAC - 50/60H, Índice<br>de proteção, IP44, Display de LCD e/ou<br>touch screen, Sistema mecânico que permite<br>diversos ângulos para visualização da<br>tela.MONITOR MULTIPARÂMETRO<br>TIPO: CARDIOVERSOR- C/ Sincronismo,<br>Recursos Integrados: Monitor Ecg, po2,<br>Impressora, Tipo Onda: Bifásica, Memória:<br>Grava Ecg, Eventos, Cartão de Memória,<br>armazena com data e hora as curvas e eventos<br>ocorridos, Conexão USB, Memória interna, | 1 | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |                                  |   |    |         |
|----|----------------------------------|---|----|---------|
|    |                                  | Alimentação: Bateria interna de Lithium polímero, Intercambiável e recarregável, Componente: Pás Externas, Encaixe Lateral intercambiáveis (Adulto/Infantil), Componente I: Cabo 5 Vias, Componentes Adicionais: Tela C/ Mensagem De Texto, Cabo de força, Cabo de monitorização de PNI, Cabo de oximetria adulto e infantil, Software para cálculo de drogas, ventilação e intubação, Conexão com saída para UTI móvel, SPO2 - Oxímetro de Pulso, Tipo Módulo: Portátil, C/ Alça Transporte, Características Adicionais: Comando De Voz, Versão 200 joules, 270 joules e 360 joules, Tempo de carga de 5 a 12 segundos, ajustáveis de fábrica entre 200 a 360 joules, monitoração e desfibrilação. Suporte para pás, através de sistema de fixação eletromagnético, Relógio, Cronômetro (contador de segundos), Data e Contador de Choques, Realiza auto teste diagnóstico ao ser ligado, Indica o modo e o valor da carga na tela, Ajuste automático de carga, realiza disparo sincronizado com complexo QRS, com tempo de entrega de energia <200ms, Tempo máximo de retardo para estabilização de sinal 05 segundos após conexão ideal, do sensor ao paciente, Conexão com entrada para UTI Móvel, Alimentação 100 a 240 VAC - 50/60H, Índice de proteção, IP44, Display de LCD e/ou touch screen, Sistema mecânico que permite diversos ângulos para visualização da tela. |    |         |
| 61 | Carro de aço inox para curativo. | Carro Aço Inox Para Curativo Tipo Estrutura: Estrutura Tubular 1", Tampo, Prateleira C/ Varanda Tipo Rodízio: Rodízios De 2", 2 Com Freios, 2 Giratórios Acessórios: Suporte Para Balde E Bacia Outros Componentes: Balde Aço Inox 5l, Bacia Aço Inox   | 5  | Unidade |
| 62 | Nebulizador                      | Nebulizador Tipo: Central Mín.4 Saídas, 4 Fluxômetros, Filtro Acessórios: 10 Cj Completos Adulto E 10 Pediátricos Tensão Alimentação: 110/220 V Característica Adicionais: Compressor Isento De Óleo, 1/4hp   | 10 | Unidade |
| 63 | Cadeira de rodas infantil        | Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual , Tipo Construtivo: Dobrável Em Duplo X, Material Estrutura: Aço Inoxidável   | 2  | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |   |  |       |         |
|----|---|--|-------|---------|
|    |   | , Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi , Tipo Uso: Locomoção , Tamanho: Infantil , Tipo Encosto: Encosto Reclinável , Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis , Acabamento Do Encosto E Assento: Courvin Ou Napa , Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços , Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Inflável , Apoio Pés: Apoio Pés Removível  |       |         |
| 64 | Mocho sem encosto                                       | Banco Giratório Material: Estrutura Em Aço, Revestimento Em Polipropileno Acabamento Da Estrutura: Estofado, Revestido Em Couro Sintético Tipo De Assento: Assento Regulável Por Gás Diâmetro: Pintura Epóxi Ou Eletrostática Tipo De Pés: Pés Com 5 Rodízios  | 10    | Unidade |
| 65 | Cadeira de rodas manuais 160 kg                         | Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Inoxidável Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Tipo Uso: Locomoção Tamanho: Adulto Tipo Encosto: Encosto Removível Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis Acabamento Do Encosto E Assento: Courvin Ou Napa Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24" Tipo Freio: Freio Bilateral Apoio Pés: Apoio Pés Regulável Capacidade Máxima: Até 160 KG | 5     | Unidade |
| 66 | Luva nitrílica para procedimento não cirúrgico sem pó M | Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Nitrile Tamanho: Médio Características Adicionais: Com Pó Cor: Com Cor Tipo: Ambidestra Tipo Uso: Descartável, caixa com 100 uni  | 300   | Caixa   |
| 67 | Comadre em aço  | Comadre Material: Aço Inoxidável Capacidade: 2.000 ML Tamanho: Tamanho Adulto Padrão Mundial Tipo: Tipo Pá Característica Adicional: C/Alça  | 10    | Unidade |
| 68 | Luva Para Procedimento Não Cirúrgico tamanho unico      | Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Plástica Tamanho: Tamanho Único Tipo Uso: Descartável Modelo: Ambidestra. Embalagem com 100 luvas.  | 10000 | Unidade |
| 69 | Cadeira clínica mocho                                   | Cadeira Clínica Aplicação: Odontologia Material: Tubo De Aço Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática Em Epóxi Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável Acabamento Do Assento:  | 10    | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |  |  |      |         |
|----|--|--|------|---------|
|    |  | Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura Tipo De Pés: Com 5 Rodízios Acionamento: A Gás Inclinação Encosto: Encosto Regulagem Horizontal   |      |         |
| 70 | Touca Hospitalar descartável 20 g/m <sup>2</sup> | Touca Hospitalar Material*: Não Tecido 100% Polipropileno Modelo: Com Elástico Em Toda Volta Cor*: Sem Cor Gramatura*: Cerca De 20 G/M2 Tamanho*: Único Tipo Uso*: Descartável Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex. Pacote com 100 unidades.  | 400  | Pacote  |
| 71 | Touca hospitalar descartável 60 g/m <sup>2</sup> | Material*: Não Tecido 100% Polipropileno Modelo: Com Elástico Em Toda Volta Cor*: Sem Cor Gramatura*: Cerca De 60 G/M2 Tamanho*: Único Tipo Uso*: Descartável Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex, pacote com 100 unid  | 200  | Pacote  |
| 72 | Fita adesiva para esterilização                  | Fita autoclave isenta de látex, com cor, 19 mm x 30 m, Autoclavável  | 2000 | Unidade |
| 73 | Cadeira de rodas manuais dobráveis 120 kg        | Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Em Duplo X Material Estrutura: Alumínio Aeronáutico Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Tipo Uso: Para Ressonância Magnética Tipo Encosto: Encosto Reclinável Acabamento Do Encosto E Assento: Poliamida Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24" Tipo Freio: Freio Bilateral Capacidade Máxima: Até 120 K.  | 5    | Unidade |
| 74 | Coletor de urina                                 | Coletor De Urina Material*: Pvc Tipo*: Sistema Fechado Modelo: Diurese Horária 500ml Capacidade*: Cerca De 2000 ML Graduação: Graduada Válvula: Válvula Anti-Refluxo Pinça: Clamp Corta Fluxo Filtro: Filtro Hidrofóbico/Bacteriológico Características Adicionais*: Câmara Pasteur Flexível Conector: Conector Universal Componentes: Alça De Sustentação Outros Componentes: Membrana Autocicatrizante Esterilidade*: Estéril, Descartável Embalagem*: Embalagem Individual. | 500  | Unidade |
| 75 | Esfigmomanômetro infantil                        | Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide Tipo*: De Braço Faixa De Operação: Até 300 MMHG Material  | 12   | Unidade |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |                                      |   |    |         |
|----|--------------------------------------|---|----|---------|
|    |                                      | Braçadeira: Braçadeira Em Tecido Tipo<br>Fecho: Fecho Em Velcro Tamanho: Infantil   |    |         |
| 76 | Esfigmomanômetro<br>adulto obeso     | Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico,<br>Aneróide Tipo*: De Braço Faixa De<br>Operação: Até 300 MMHG Material<br>Braçadeira: Braçadeira Em Tecido Tipo<br>Fecho: Fecho Em Metal Tamanho: Adulto<br>Obeso  | 15 | Unidade |
| 77 | Otoscópio                            | Otoscópio Tipo: Led, Lente Giratória<br>Mínimo De 2 X Componentes: Jogo De<br>Espéculos Reutilizáveis.  | 12 | Unidade |
| 78 | Bolsa Térmica<br>250ml               | Bolsa Térmica Material*: Polímero<br>Composição: C/ Gel Atóxico Capacidade*:<br>Cerca 250 ML Características Adicionais*:<br>Selada   | 45 | Unidade |
| 79 | Suporte para soro<br>em aço          | Suporte Para Soro Material: Aço Inoxidável<br>Acabamento Da Estrutura: Pintura Em<br>Epóxi Tipo: Portátil E Altura Regulável<br>Rodízios: Com Rodízios Pés: 5 Pés C/ Capa<br>Protetora Em Polímero Ganchos: 4 Ganchos<br>Características Adicionais: Apoio Para<br>Locomoção                    | 50 | Unidade |
| 80 | Esfigmomanômetro<br>analógico adulto | Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico,<br>Aneróide Uso: P/ Fixação Em Superfícies<br>Tipo*: De Braço Faixa De Operação: Até 300<br>MMHG Material Braçadeira: Braçadeira Em<br>Nylon Tipo Fecho: Fecho Em Metal<br>Tamanho: Adulto  | 50 | Unidade |
| 81 | Carregador para<br>bateria 9V        | Carregador Bateria Tipo: Universal<br>Automático Velocidade Carga: Rápida<br>Tensão Alimentação: 100/240 VCA<br>Capacidade: 4 Pilhas E 2 Baterias<br>Características Adicionais: Proteção<br>P/Inversão Polaridade E Aumento<br>Temperat. Frequência: 50/60 HZ Tensão<br>Bateria: 9 V           | 10 | Unidade |
| 82 | Autoclave 20 litros                  | Autoclave Material: Aço Inox Tipo*:<br>Horizontal Modelo: Gravitacional Operação:<br>Automática, Digital Característica Adicional:<br>Sistemas De Secagem E Segurança Volume<br>Câmara: Cerca De 20 L Composição:<br>Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes<br>Outros Componentes: 3 Bandejas. | 6  | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |  |   |        |         |
|----|--|---|--------|---------|
| 83 | Sonda Foley 14 french                          | Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Material: Borracha Calibre: 14 FRENCH Vias: 3 Vias Conector: Conectores Padrão Volume: C/ Balão Cerca 30 ML Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual      | 300    | Unidade |
| 84 | Indicador biológico para esterilização a vapor | Indicador Biológico Tipo: Segunda Geração Apresentação: Autocontido, Ampola Com Meio De Cultura Espécie: Bacillus Stearothermophilus Características Adicionais: Resposta Em 24 Horas Aplicação: Para Esterilização A Vapor. Caixas 10 unidades.  | 10.000 | Unidade |
| 85 | Sonda uretral 10 french                        | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Pvc Calibre: 10 FRENCH Conector: Conector Padrão C/ Tampa Comprimento: Cerca 20 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual                   | 500    | Unidade |
| 86 | Catéter periférico escalpe 19 gau              | Cateter Periférico Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 19 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual  | 500    | Unidade |
| 87 | Cateter Periférico escalpe 25 gau              | Cateter Periférico Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 25 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 1: C/ Adaptador Coleta À Vácuo Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. | 4000   | Unidade |
| 88 | Cateter Periférico escalpe 21 gau              | Cateter Periférico Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 21 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 1: C/ Adaptador  | 50000  | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|    |   |  |       |         |
|----|---|--|-------|---------|
|    |   | Coleta À Vácuo Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual.   |       |         |
| 89 | Catéter periférico<br>escalpe 23 gau                    | material da agulha: aço inox, diâmetro 23 GAU, asa de fixação, tubo extensor, conector padrão, com tampa, com adaptador de coleta a vácuo, estéril, descartável  | 50000 | Unidade |
| 90 | Catéter periférico<br>14 gau                            | Cateter Periférico Material Cateter: Polímero Radiopaco Aplicação: Venoso Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 14 GAU Comprimento: Cerca 50 MM Conector: Conector Padrão Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual | 300   | Unidade |
| 91 | Catéter periférico<br>escalpe 27 gau                    | Cateter Periférico Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 27 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual                 | 500   | Unidade |
| 92 | Sonda uretral 18<br>french                              | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 18 FRENCH Conector: Conector Padrão Comprimento: Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual                           | 500   | Unidade |
| 93 | Sonda uretral 16<br>french                              | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 16 FRENCH Conector: Conector Padrão Comprimento: Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual                           | 1000  | Unidade |
| 94 | Termômetro<br>Medição De<br>Temperatura Em<br>Ambientes | Termômetro Tipo: Digital Faixa Medição Temperatura: Interna (-20/+70°C) E Externa (-50/+70°C) °C Aplicação: Medição De Temperatura Em Ambientes Material: Plástico Características Adicionais: Botão Liga/Desliga, Cabo Extensor Com Mínimo 2m Alimentação: Pilha          | 50    | Unidade |
| 95 | Fita hospitalar<br>microporosa                          | Fita Hospitalar Tipo: Microporosa Material: Dorso Em Não Tecido Componentes: Adesivo Acrílico Dimensões: Cerca De 50   | 2000  | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                     |   |       |         |
|-----|-------------------------------------|---|-------|---------|
|     |                                     | MM Características Adicionais:<br>Hipoalergênico Cor: Transparente  |       |         |
| 96  | Papel para eletro<br>50mm           | Papel Para Impressão - Uso Hospitalar<br>Material: Termosensível Modelo:<br>Milimetrado Dimensões: Cerca 50 MM<br>Apresentação: Bobina Compatibilidade:<br>Compatibilidade C/ Equipamento<br>COMPASSUS 3000. Unidades individuais.  | 1000  | Unidade |
| 97  | Cateter periférico<br>22 gau        | Cateter Periférico Material Cateter: Polímero<br>Radiopaco Aplicação: Venoso Material<br>Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 22 GAU<br>Comprimento: Cerca 25 MM Componente<br>Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo<br>Extensor C/ Clamp Conector: Conector<br>Padrão C/ Injetor Lateral Tipo Uso: Estéril,<br>Descartável, Embalagem Individual   | 4200  | Unidade |
| 98  | Cateter periférico<br>18 gau        | Cateter Periférico Material Cateter: Polímero<br>Radiopaco Aplicação: Venoso Material<br>Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 18 GAU<br>Comprimento: Cerca 45 MM Componente<br>Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo<br>Extensor C/ Clamp Conector: Conector<br>Padrão C/ Injetor Lateral Tipo Uso: Estéril,<br>Descartável, Embalagem Individual   | 60    | Unidade |
| 99  | Catéter periférico<br>(JELCO) nº 18 | material da agulha: aço inox, diâmetro 18<br>GAU, asa de fixação, tubo extensor, conector<br>padrão, com tampa, com adaptador de coleta<br>a vácuo, estéril, descartável.   | 50000 | Unidade |
| 100 | Sonda nasoenteral<br>12 fr          | Sonda Trato Digestivo Aplicação:<br>Nasoenteral Material: Silicone Calibre: Nº 12<br>Comprimento: Cerca 100 CM Conector:<br>Conector Em Y C/ Tampa Graduação:<br>Graduada Componentes: Ponta Distal<br>Fechada, C/ Orifícios Laterais Outros<br>Componentes: C/ Fio Guia, Peso Metálico<br>Adicionais: Radiopaca Esterilidade: Estéril,<br>Descartável Embalagem: Embalagem<br>Individual | 2400  | Unidade |
| 101 | Sonda uretral 8<br>french           | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral<br>Material: Pvc Calibre: 8 FRENCH Conector:<br>Conector Padrão C/ Tampa Comprimento:<br>Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal<br>Cilíndrica Fechada Componentes: C/<br>Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril,   | 800   | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                            | Descartável Embalagem: Embalagem Individual   |      |         |
|-----|----------------------------|---|------|---------|
| 102 | Sonda uretral 14 french    | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 14 FRENCH Conector: Conector Padrão C/ Tampa Comprimento: Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual                      | 1000 | Unidade |
| 103 | Estetoscópio Pediátrico    | Estetoscópio Tipo: Biauricular , Acessórios: Olivas Anatômicas Borracha , Haste: Haste Alumínio , Tubo: Tubo Plástico , Auscultador: Auscultador Aço Inox , Tamanho: Pediátrico   | 10   | Unidade |
| 104 | Sonda levine nº 10         | Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Modelo: Levine Material: Silicone Calibre: Nº 10 Tamanho: Longa Comprimento: Cerca 120 CM Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual | 5000 | Unidade |
| 105 | Sonda levine nº 12         | Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Modelo: Levine Material: Silicone Calibre: Nº 12 Tamanho: Longa Comprimento: Cerca 120 CM Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual | 5000 | Unidade |
| 106 | Sonda trato digestivo nº14 | Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Modelo: Levine Material: Silicone Calibre: Nº 14 Tamanho: Longa Comprimento: Cerca 120 CM Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual | 200  | Unidade |
| 107 | Sonda levine nº 16         | Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Modelo: Levine Material: Silicone Calibre: Nº 16 Tamanho: Longa Comprimento: Cerca 120 CM Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais  | 2000 | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |       |         |
|-----|--|--|-------|---------|
|     |  | Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual.  |       |         |
| 108 | Sonda uretral 4 french                     | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 4 FRENCH Conector: Conector Padrão C/ Tampa Comprimento: Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual,   | 1000  | Unidade |
| 109 | Cuba uso hospitalar                        | Cuba Uso Hospitalar Material: Aço Inox Formato: Retangular Profundidade: Cerca De 5 CM Dimensões: Cerca De 30 X 20 CM  | 30    | Unidade |
| 110 | Seringa 10ml                               | Material: Polipropileno Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha Adicional: Graduada, Numerada Princípio Ativo: C/ Solução Salina Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual  | 10000 | Unidade |
| 111 | Agulha hipodérmica 26 g X 1/2" Bisel curto | Agulha Hipodérmica Material: Aço Inoxidável Siliconizado Dimensão: 26 G X 1/2" Tipo Ponta: Bisel Curto Trifacetado Tipo Conexão: Conector Luer Lock Ou Slip Em Plástico Tipo Fixação: Protetor Plástico Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual. Caixa com 100 unidades.  | 200   | Caixa   |
| 112 | Bandeja 40cm de uso médico.                | Bandeja Uso Médico Material: Aço Inoxidável Tipo: Lisa Dimensões: Cerca De 40 X 30 X 7 CM Esterilidade: Esterilizável  | 8     | Unidade |
| 113 | Seringa 3 ml                               | Material: Polipropileno Capacidade: 3 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Adicional: Graduada, Numerada Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" Modelo: P/ Coleta De Sangue Componente: C/ Tampa De Vedação De Borracha Princípio Ativo: C/ Cálcio E Heparina De Lítio Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual | 6000  | Unidade |
| 114 | Aparelho de barbear descartável            | 02 lâminas em aço inoxidável, cabo de plástico, descartável, com fita lubrificante   | 1000  | Unidade |
| 115 | Oxímetro de mesa                           | Oxímetro Uso Médico Tipo: Mesa Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% Faixa   | 5     | Unidade |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |     |         |
|-----|--|--|-----|---------|
|     |  | Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM<br>Autonomia Sistema 1: Cerca 8 H<br>Alimentação: Bateria Acessórios: C/ Sensor   |     |         |
| 116 | Embalagem para esterilização                         | Embalagem P/ Esterilização Material: Papel Grau Cirúrgico Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2 Apresentação: Rolo Componentes Adicionais: Termosselante Tamanho: Cerca De 20 CM Componentes: C/ Indicador Químico Tipo Uso: Uso Único. Rolo.  | 200 | Rolo    |
| 117 | Histerômetro   | Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo*: Histerômetro Material*: Polímero Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Cm Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual   | 100 | Unidade |
| 118 | Estadiômetro portátil 2m                             | Régua de madeira desmontável (2 partes que se encaixam com precisão); escala bilateral em milímetros (resolução de 1mm); campo de uso de 0,35 a 2,13m; pode ser utilizado em crianças e adultos; cursos com indicação para a leitura lateral; adaptador para quando houver necessidade de medir pessoas deitadas, bebês ou adultos acamados; base de sustentação metálica destacável com pintura eletrostática | 6   | Unidade |
| 119 | Embalagem para esterilização em papel grau cirúrgico | Embalagem P/ Esterilização Material: Papel Grau Cirúrgico Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado Aplicação 1: P/ Esterilização De Formaldeído Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2 Apresentação: Rolo Componentes Adicionais: Termosselante Tamanho: Cerca De 50 CM Componentes: C/ Indicador Químico Tipo Uso: Uso Único. Rolo com 100 metros.  | 500 | Rolo    |
| 120 | Balança digital adulto com Estadiômetro              | Tipo*: Tipo Balança C/ Régua Modelo: Elétrica Material*: Aço C/ Pintura Eletrostática Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm E Cm Faixa Medição: Cerca De 2,0 M Componente I: C/ Visor Digital Componente Ii: Tapete De Borracha Componente Iii: Pés Reguláveis Capacidade Máxima Carga: Até 200 KG  | 6   | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                   |   |       |          |
|-----|-----------------------------------|---|-------|----------|
| 121 | Compressa hospitalar 100% algodão | Compressa Hospitalar Tipo: Cirúrgica Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 25 X 25 CM Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Uso Único Embalagem: Embalagem Individual.  | 1000  | Unidade  |
| 122 | Seringa descartável 1ml           | Seringa Material: Polipropileno Capacidade: 1 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha Adicional: Graduada (Escala ML), Numerada Tipo Agulha: C/ Agulha 26 G X 1/2" Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual. | 50000 | Unidade  |
| 123 | Lâmina bisturi nº 11              | Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável Tamanho: Nº 11 Tipo: Descartável Esterilidade: Estéril Características Adicionais: Embalada Individualmente   | 1000  | Unidades |
| 124 | Garrote adulto                    | Garrote Material*: Faixa Elástica Componente Adicional: C/ Sistema De Trava Em Plástico Tamanho: Tamanho Adulto Tipo Uso: Reutilizável, apresentação em metros  | 10    | Metros   |
| 125 | Seringa 20ml                      | Material: Polipropileno Capacidade: 20 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha Adicional: Graduada, Numerada Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual  | 10000 | Unidade  |
| 126 | Sensor Uso Médico Neonatal        | Sensor Uso Médico Aplicação: De Oximetria Modelo: Em "Y" Componentes: C/ Cabo Componente Adicional: C/ Cinta Flexível Tamanho: Tamanho Neonatal Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica Esterilidade: Reutilizável   | 4     | Unidade  |
| 127 | Fita hospitalar tipo esparadrapo  | Tipo: Esparadrapo, Impermeável Material: Algodão Componentes: Adesivo À Base De Zinco Dimensões: Cerca De 10 CM Características Adicionais: Hipoalergênico Cor: Com Cor   | 2.500 | Rolo     |
| 128 | Lâmina Laboratório                | Material: Vidro; Aplicação: Preparada; Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM; Adicional: Para Patologia.   | 5.000 | Unidade  |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |   |   |     |         |
|-----|---|---|-----|---------|
| 129 | Poltrona Reclinável para coleta, medicação e descanso | Poltrona Reclinável para coleta, medicação e descanso Cor: Bege, Componentes: Assento, Encosto, Apoio Braços E Pés Articulados, Características Adicionais: Apoio P/ Pés Acoplado A Poltrona, Acabamento: Assento, Encosto, Pés E Braços Estofados, Largura: 74 CM, Profundidade: 74, Estrutura: Tubular, Aplicação: Hospitalar | 10  | Unidade |
| 130 | Detergente Enzimático                                 | Detergente Enzimático Composição: A Base De Amilase, Protease, Lipase E Carboidrase Composição Ii: Mananase, Celulase E Peptidase   | 110 | Litro   |
| 131 | Bateria Lítio CR2477N                                 | Bateria Não Recarregável Tipo: Botão Aplicação: Sistema De Alarme Características Adicionais: Lítio Cr2477n Sistema Eletroquímico: Alcalina Tensão Nominal: 3 V Capacidade Nominal: 950 MAH Faixa Temperatura De Trabalho: 40 A 85 °C Diâmetro Externo: 24,5 MM Peso: 8,48 G  | 100 | Unidade |
| 132 | Tubo endotraqueal Curva Magill calibre 7,5            | Tubo Endotraqueal Material: Silicone Modelo: Curva Magill Calibre: 7,5 Tipo Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa Pressão Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo Conector: Conector Padrão Esterilidade: Estéril, Uso Único  | 500 | Unidade |
| 133 | Tubo Endotraqueal Curva Magill Calibre 9,5            | Tubo Endotraqueal Material: Silicone Modelo: Curva Magill Calibre: 9,5 Tipo Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa Pressão Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo Conector: Conector Padrão Esterilidade: Estéril, Uso Único  | 200 | Unidade |
| 134 | Tubo Endotraqueal Curva Magill Calibre 9,0            | Tubo Endotraqueal Material: Silicone Modelo: Curva Magill Calibre: 9,0 Tipo Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa Pressão Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo Conector: Conector Padrão Esterilidade: Estéril, Uso Único  | 100 | Unidade |
| 135 | Tubo endotraqueal curva Magill calibre 8,5            | Tubo Endotraqueal Material: Silicone Modelo: Curva Magill Calibre: 8,5 Tipo Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa Pressão Componente 2: Radiopaco,   | 200 | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |     |         |
|-----|--|--|-----|---------|
|     |  | Graduado Tipo Conector: Conector Padrão<br>Esterilidade: Estéril, Uso Único  |     |         |
| 136 | Tubo endotraqueal<br>curva Magill calibre<br>7,0 | Tubo Endotraqueal Material: Silicone<br>Modelo: Curva Magill Calibre: 7,0 Tipo<br>Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática<br>Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa<br>Pressão Componente 2: Radiopaco,<br>Graduado Tipo Conector: Conector Padrão<br>Esterilidade: Estéril, Uso Único | 200 | Unidade |
| 137 | Tubo endotraqueal<br>Curva Magill calibre<br>8,0 | Tubo Endotraqueal Material: Silicone<br>Modelo: Curva Magill Calibre: 8,0 Tipo<br>Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática<br>Componente 1: Balão Alto Volume E Baixa<br>Pressão Componente 2: Radiopaco,<br>Graduado Tipo Conector: Conector Padrão<br>Esterilidade: Estéril, Uso Único | 200 | Unidade |
| 138 | Tubo Endotraqueal<br>pediátrico                  | Tubo Endotraqueal Material: Silicone<br>Modelo: Curva Magill Calibre: 6,0 Tipo<br>Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática<br>Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo<br>Conector: Conector Padrão Esterilidade:<br>Estéril, Uso Único  | 30  | Unidade |
| 139 | Tubo supraglótico<br>nº1 Formato em L            | Tubo Supraglótico Tipo: Máscara Laríngea<br>Material*: Silicone Vias: Via P/ Acesso<br>Gástrico Tamanho*: Nº 1 Componente 1: C/<br>Linha De Referência Conector: C/ Conector<br>Padrão Esterilidade*: Reutilizável   | 10  | Unidade |
| 140 | Tubo supraglótico<br>nº2                         | Tubo Supraglótico Tipo: Máscara Laríngea<br>Material*: Silicone Vias: Via P/ Acesso<br>Gástrico Tamanho*: Nº 2 Componente 1: C/<br>Linha De Referência Conector: C/ Conector<br>Padrão Esterilidade*: Reutilizável   | 10  | Unidade |
| 141 | Tubo supraglótico<br>nº3                         | Tubo Supraglótico Tipo: Máscara Laríngea<br>Material*: Silicone Vias: Via P/ Acesso<br>Gástrico Tamanho*: Nº 3 Componente 1: C/<br>Linha De Referência Conector: C/ Conector<br>Padrão Esterilidade*: Reutilizável   | 10  | Unidade |
| 142 | Tubo supraglótico<br>nº4                         | Tubo Supraglótico Tipo: Máscara Laríngea<br>Material*: Silicone Vias: Via P/ Acesso<br>Gástrico Tamanho*: Nº 4 Componente 1: C/<br>Linha De Referência Conector: C/ Conector<br>Padrão Esterilidade*: Reutilizável   | 10  | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |   |   |      |           |
|-----|---|---|------|-----------|
| 143 | Tubo Supraglótico nº6                         | Tubo Supraglótico Tipo: Máscara Laríngea , Material*: Pvc , Vias: Via P/ Acesso Gástrico , Tamanho*: N° 6 , Componente 1: C/ Linha De Referência , Conector: C/ Conector Padrão , Esterilidade*: Estéril, Uso Único   | 10   | Unidade   |
| 144 | Sonda uretral 12 french                       | Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Poliuretano Calibre: 12 FRENCH Conector: Conector C/ Bolsa Coletora Acoplada Comprimento: Cerca 30 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Adicionais: Lubrificada, Sistema Telescópico Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual, pacote com 10 unid | 2500 | Unidade   |
| 145 | Compressa gaze estéril                        | Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 CM Gramatura: 40 G/M2 Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipoalergênica Acessórios: Não Aderente Esterilidade*: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem com 5 unidades   | 5000 | Embalagem |
| 146 | Guia para entubação traqueal adulto           | Guia P/ Intubação Traqueal Modelo: Tipo Bougie Material Haste: Polímero Tamanho*: Adulto Esterilidade*: Estéril, descartável  | 10   | Unidade   |
| 147 | Guia para intubação traqueal infantil         | Guia P/ Intubação Traqueal Modelo: Tipo Bougie Material Haste: Polímero Tamanho*: Infantil Esterilidade*: Estéril, descartável  | 10   | Unidade   |
| 148 | Avental laboratorial                          | Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Cor: Branca Características Adicionais: Tiras De Amarrar Fixas Aplicação: Laboratório Tamanho: Sob Medida   | 100  | Unidade   |
| 149 | Máscara Gasoterapia Adulto para traqueostomia | Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Traqueostomia , Material: Silicone , Tamanho: Adulto , Tipo Fixação: C/ Fixador Cervical Ajustável , Tipo Conector: Conector Padrão Giratório C/ Orifício   | 50   | Unidade   |
| 150 | Máscara gasoterapia adulta alta concentração  | Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Não Reinalação Material: Plástico Tamanho: Adulto Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável Componente Adicional: C/ Válvulas E Balão Reservatório Tipo Conector: Conector Padrão  | 200  | Unidade   |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |   |    |         |
|-----|--|---|----|---------|
| 151 | Máscara gasoterapia para micronebulização adulta   | Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Micronebulização Material: Silicone Tamanho: Adulto Tipo Conector: Conector Padrão  | 50 | Unidade |
| 152 | Máscara gasoterapia para micronebulização infantil | Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Micronebulização Material: Silicone Tamanho: Infantil Tipo Conector: Conector Padrão  | 50 | Unidade |
| 153 | Cinto aranha                                       | Cinto Uso Médico Material: Poliamida Tipo: Tipo "Aranha" Aplicação: Para Prancha De Resgate Tipo Fecho: Ajustável Em Velcro   | 5  | Unidade |
| 154 | Detector fetal portátil                            | Detector Fetal Tipo: Portátil Ajuste*: Ajuste Digital E Tela Gráfica Material: Gabinete Plástico Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BPM Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ Fonte Alimentação: À Bateria Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor Outros Componentes: Entrada Auxiliar | 5  | Unidade |
| 155 | Órtese regulável para coluna vertebral             | Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar Material: Polietileno De Alta Densidade Revestimento: Acolchoado Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Eterna Adicionais: Abertura Frontal E Posterior Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm Tamanho: Regulável Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente                                   | 10 | Unidade |
| 156 | Éter dietílico                                     | Éter Dietílico Aspecto Físico: Líquido Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% Peso Molecular: 74,12 G/MOL Característica Adicional: Reagente Acs Número De Referência Química: Cas 60- 29-7. litros.   | 30 | Litro   |
| 157 | Reanimador manual neonatal                         | Reanimador Manual Material Balão: Silicone Capacidade Balão: Cerca 250 ML Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 Componente 2: Reservatório De O2 Em Plástico C/ Válvula Componentes 3: Entrada De O2 E Extensor Pvc Tamanhos: Neonatal                             | 5  | Unidade |
| 158 | Reanimador manual adulto                           | Reanimador Manual Material Balão: Silicone Capacidade Balão: Cerca 1,5 L Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone  | 10 | Unidade |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                     |  |      |           |
|-----|-------------------------------------|--|------|-----------|
|     |                                     | Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off<br>Cerca 60 Cmh2o Tamanhos: Adulto   |      |           |
| 159 | Reanimador manual infantil          | Reanimador Manual Material Balão: Silicone<br>Capacidade Balão: Cerca 500 ML<br>Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/<br>Coxim Silicone Tipo Válvula: Válvula<br>Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20<br>Tamanhos: Infantil   | 5    | Unidade   |
| 160 | Eletrocardiógrafo digital portátil  | Eletrocardiógrafo Modelo: Portátil, Digital<br>Tipo: Bateria Interna Recarregável Tipo<br>Registro: 12 Derivações Simultâneas<br>Características Adicionais: Cabo Paciente,<br>Software Acessórios: Conexão Wireless<br>Bluetooth C/ Pc, Cabo Interface                            | 2    | Unidade   |
| 161 | Solução à base de biguanida         | Solução Uso Médico Tipo: À Base De<br>Biguanida (Phmb) Concentração: 0,2%<br>Aplicação: Uso Tópico. Embalagem com<br>350ml.  | 200  | Embalagem |
| 162 | Tubo de Silicone p/ Oxigênio nº 204 | Tubo Hospitalar Material: Silicone<br>Transparente Referência: Nº 204 Diâmetro<br>Interno: Cerca De 6,0 Mm Esterilidade:<br>Autoclavável   | 1000 | Metros    |
| 163 | Aspirador Manual                    | Aspirador Manual Modelo: Portátil Tipo:<br>Pistola Componente: Frasco Plástico<br>Volume: Cerca De 300 ML Opcionais:<br>Conjunto C/ Mínimo De 3 Cânulas<br>Esterilidade: Esterilizável   | 4    | Unidade   |
| 164 | Torneirinha 3 vias 12 french        | Torneirinha Vias: 3 Vias Material: Polímero<br>Tipo Conector: Luer Lock / Slip Pressão<br>Máxima: Até Cerca De 100 PSI Componente<br>Adicional: C/ Extensor Comprimento: Cerca<br>De 60 CM Calibre: Cerca De 12 FRENCH<br>Tipo Uso: Estéril, Uso Único. Pacote com 50<br>unidades. | 2400 | Pacote    |
| 165 | Malha tubular ortopédica 20 cm      | Malha Tubular Ortopédica Material: Algodão<br>Dimensões: 20 CM Esterilidade: Estéril, Uso<br>Único Embalagem: Embalagem Individual,<br>rolo 25m  | 200  | Rolo      |
| 166 | Escova endocervical                 | Escova Endocervical Material Cabo: Plástico<br>Material Cerda: Microcerdas Em Nylon,<br>Ponta Da Escova Cônica Comprimento:<br>Cabo Cerca De 16 A 18 Cm E Cerdas Cerca   | 2000 | Unidade   |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |   |     |         |
|-----|--|---|-----|---------|
|     |  | De 2 Cm Características Adicionais: Descartável, Atóxica.   |     |         |
| 167 | Caixa térmica para transporte de hemocomponentes | Caixa Térmica Material: Plástico Revestido Em Poliestireno Capacidade: 30 L Características Adicionais: Alça,Tampa, Rodízios, Termômetro Digital, Separado Aplicação: Transporte De Hemocomponentes   | 4   | Unidade |
| 168 | Maca clínica                                     | Maca Clínica Material: Tubular Em Ferro Tipo: Carro Maca Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Nos 4 Rodízios Comprimento: Até 1,90 M Largura: Cerca De 0,60 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carca: Até 150 KG Componentes: Suporte Soro Removível Componentes 01: Pára Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin | 12  | Unidade |
| 169 | Sonda Foley 18 french                            | Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Material: Silicone C/ Agente Redutor De Biofilme Calibre: 18 FRENCH Vias: 2 Vias Conector: Conector Padrão Volume: C/ Balão Cerca 10 ML Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual, pacote com 10 unid   | 100 | Pacote  |
| 170 | Sonda Foley 16 french                            | Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Material: Silicone C/ Agente Redutor De Biofilme Calibre: 16 FRENCH Vias: 2 Vias Conector: Conector Padrão Volume: C/ Balão Cerca 10 ML Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual, pacote com 10 unid   | 30  | Pacote  |
| 171 | Sapatilha Hospitalar                             | Material*: Não Tecido 100% Polipropileno; Modelo: Tipo Bota, Cano Longo, C/ Elástico; Cor*: C/ Cor; Gramatura*: Cerca De 30 G/M2; Tamanho*: Único; Tipo Uso*: Descartável, pacote com 100 unidades  | 300 | Pacote  |
| 172 | Seringa 60ml                                     | Seringa Material: Polipropileno Capacidade: 60 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou  | 300 | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |     |         |
|-----|--|--|-----|---------|
|     |  | Slip Compatibilidade: Compatível Com Bomba Infusora Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual.   |     |         |
| 173 | Pera uso médico para eletrodo precordial   | Aplicação 1: Uso C/ Eletrodo Precordial - Ecg Materia Prima: Silicone Tamanho: Adulto Esterilidade: Reutilizável, kit com 6  | 10  | Kit     |
| 174 | Tubo endotraqueal curva magill calibre 6,5 | Tubo Endotraqueal Material: Pvc Siliconizado Modelo: Curva Magill Calibre: 6,5 Tipo Ponta: C/ Ponta Distal Atraumática E Orifício Murphy Componente 2: Radiopaco, Graduado Tipo Conector: Conector Padrão Esterilidade: Estéril, Uso Único | 100 | Unidade |
| 175 | Pinça Pozzi                                | Pinça Cirúrgica Modelo 1: Pozzi , Formato Ponta: Ponta Reta , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável   | 10  | Unidade |
| 176 | Pinça Pozzi descartável                    | Pinça Cirúrgica Modelo 1: Pozzi Formato Ponta: Ponta Reta Comprimento Total: Cerca De 24 CM Componente: C/ Cremalheira Material: Polímero Esterilidade: Estéril, Uso Único. Descartável.   | 25  | Unidade |
| 177 | Pinça cirúrgica Kelly                      | Pinça Cirúrgica Modelo 1: Kelly Formato Ponta: Ponta Curva Tipo Ponta: Serrilhada Comprimento Total: Cerca De 12 CM Componente: C/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável  | 20  | Unidade |
| 178 | Pinça Cheron                               | Pinça Cirúrgica Modelo 1: Cheron , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Haste: Haste Angulada , Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável     | 24  | Unidade |
| 179 | Pinça Cheron serrilhada.                   | Pinça Cirúrgica Modelo 1: Cheron Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Serrilhada Haste: Haste Angulada Comprimento Total: Cerca De 24 CM Componente: C/ Cremalheira Material: Polímero Esterilidade: Estéril, Uso Único.                  | 300 | Unidade |
| 180 | Pinça anatômica dente de rato              | Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: 1 X  | 20  | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |      |         |
|-----|--|--|------|---------|
|     |  | 2 Dentes Comprimento Total: Cerca De 12 CM Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável.  |      |         |
| 181 | Pinça anatômica Colibri                    | Pinça Anatômica Modelo 1: Colibri Formato Ponta: Ponta Curva Diâmetro Ponta: Cerca De 0,12 MM Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Comprimento Total: Cerca De 12 CM Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável | 20   | Unidade |
| 182 | Ácidos Graxos Essenciais                   | Composição: Óleo De Girassol E Alantoína Componentes: Aloe Vera, Lanilona E Bisabolol Forma Farmacêutica: Loção Hidratante, frasco com 200ml   | 1000 | Frasco  |
| 183 | Manta térmica aluminizada                  | Material: Aluminizada; Tipo: Isolante Térmico; Modelo: Cobertor para resgate; Dimensões: Cerca De 2,10 Cm De Comprimento Por 1,40 CM; Esterilidade: Uso Único  | 200  | Unidade |
| 184 | Porta-Agulha Instrumental Mayo Hegar       | Modelo: Mayo Hegar Tipo Ponta: Ponta Curva Característica Ponta: C/ Vídea Haste: Haste Reta Adicional 1: Com Trava Comprimento Total: Cerca De 12 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável                                | 20   | Unidade |
| 185 | Porta agulha instrumental Crile Wood       | Modelo: Crile Wood Tipo Ponta: Ponta Reta Haste: Haste Reta Adicional 1: Com Trava Comprimento Total: Cerca De 14 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável  | 20   | Unidade |
| 186 | Tesoura instrumental Ponta Reta Fina 14 cm | Modelo 1: Padrão Tipo Ponta: Ponta Reta Característica Ponta: Fina Fina Haste: Haste Reta Comprimento Total: Cerca De 14 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável   | 50   | Unidade |
| 187 | Tesoura Metzenbaum Nelson 14 cm            | Tesoura Instrumental Modelo 1: Metzenbaum - Nelson Tipo Ponta: Ponta Reta Haste: Haste Reta Comprimento Total: Cerca De 14 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável   | 24   | Unidade |
| 188 | Tesoura instrumental Noyes Iris            | Tesoura Instrumental Modelo 2: Micro Tesoura Noyes Iris Tipo Ponta: Ponta Reta Comprimento Total: Cerca De 12 CM   | 8    | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |   |  |        |         |
|-----|---|--|--------|---------|
|     |   | Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável   |        |         |
| 189 | Balança pediátrica                      | Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo*: Tipo Balança Pediátrica , Modelo: Elétrica , Material*: Gabinete Plástico , Componente I: C/ Visor E Ajuste Digital , Componente Ii: Concha Anatômica Em Polipropileno Injetado , Componente Iii: Pés Reguláveis , Capacidade Máxima Carga: Até 25 K | 6      | Unidade |
| 190 | Escada hospitalar                       | Escada Hospitalar Material: Estrutura Em Aço Inoxidável Número Degraus: 2 Degraus Revestimento Degraus: Antiderrapante Em Alumínio Características Adicionais: Pés Com Ponteira De Borracha  | 20     | Unidade |
| 191 | Seringa 5 ml                            | Seringa Material: Polipropileno Capacidade: 5 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Compatibilidade: Compatível Com Bomba Infusora Esterilidade: Estéril, Uso Único   | 10.000 | Unidade |
| 192 | Gel condutor para ultrassom e correntes | Gel Composição: A Base De Água, Aplicação: Condutor, para ultrassom e correntes, Características Adicionais: Ph Neutro, Esterilidade: Estéril; frasco com 5kg  | 125    | Frasco  |
| 193 | Espéculo vaginal de Collin para virgem  | Espéculo Uso Médico Aplicação: Vaginal Modelo: Collin Tamanho: P/ Virgem Travamento: C/ Trava Tipo Rosca Material: Polímero Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual.  | 200    | Unidade |
| 194 | Espéculo vaginal de Collin médio        | Espéculo Uso Médico Aplicação: Vaginal Modelo: Collin Tamanho: Médio Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade Travamento: C/ Trava Tipo Rosca Material: Polímero Esterilidade: Não Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual  | 2000   | Unidade |
| 195 | Espéculo vaginal de Collin pequeno      | Espéculo Uso Médico Aplicação: Vaginal Modelo: Collin Tamanho: Pequeno Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade Travamento: C/ Trava Tipo Rosca Material: Polímero Esterilidade: Não Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual  | 3000   | Unidade |
| 196 | Estojo instrumental cirúrgico           | Caixa P/ Esterilização Material: Aço Inoxidável Característica: C/ Tampa, Furos E  | 18     | Unidade |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |   |   |      |         |
|-----|---|---|------|---------|
|     |   | Trava Dimensões 1: Cerca De 20 X 10 X 5 CM  |      |         |
| 197 | Lavadora ultrassônica                     | Lavadora Ultrassônica Modelo: Horizontal, De Bancada Material: Gabinete E Tampa Em Aço Inoxidável Ajuste: Pannel Digital Capacidade: Cerca De 20 L Temperatura: Temperatura Até 60 °C Adicional 1: Cesto C/ Saídas P/ Cerca De 12 Canulados Característica: Abastecimento E Escoamento Manual | 8    | Unidade |
| 198 | Lençol descartável hospitalar             | Papel lençol descartável, largura 50cm, comprimento 50m, apresentação rolo branco, 100% Fibra Celulose Virgem, aplicação maca hospitalar  | 5500 | Rolo    |
| 199 | Foco clínico de luz                       | Tipo: Clínico, Portátil; Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 20.000 H; Luminosidade: Cerca De 20.000 Lux; Altura: Altura Ajustável; Estrutura 1: Haste Rígida E Parte Superior Flexível Cromadas; Rodízios: Base Metálica, C/ Pintura Epóxi, C/ Rodízios   | 10   | Unidade |
| 200 | Curativo à base de Hidrocolóide           | Curativo / Cobertura Aplicação: P/ Ferida Aspecto Físico: Placa C/ Borda Composição: À Base De Hidrocolóide Dimensão: Cerca De 10 X 10 CM Esterilidade: Estéril, unidade  | 800  | Unidade |
| 201 | Curativo à base de alginato               | Curativo / Cobertura Aplicação: P/ Ferida Aspecto Físico: Placa Composição: À Base De Alginato Componente 2: C/ Colágeno Dimensão: Cerca De 10 X 20 CM Esterilidade: Estéril  | 500  | Unidade |
| 202 | Curativo para ferida à base de Hidrofibra | Curativo / Cobertura Aplicação: P/ Ferida Aspecto Físico: Placa Composição: À Base De Hidrofibra (Cmc) Componente 1: C/ Película E Espuma Pu Componente 3: C/ Silicone Dimensão: Cerca De 10 X 10 CM Esterilidade: Estéril  | 1000 | Unidade |
| 203 | Curativo de hidrogel                      | Curativo / Cobertura Aplicação: P/ Ferida Aspecto Físico: Frasco C/ Gel Composição: À Base De Hidrogel Componente 2: C/ Alginato Componentes 5: C/ Age Esterilidade: Estéril, tubo de 85g   | 100  | Unidade |
| 204 | Curativo de carvão ativado com prata      | Curativo / Cobertura Aplicação: P/ Ferida , Aspecto Físico: Placa , Composição: À Base De Carvão Ativado , Componente 4: C/ Prata   | 1000 | Unidade |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                  |  |       |         |
|-----|----------------------------------|--|-------|---------|
|     |                                  | , Dimensão: Cerca De 10 X 10 CM, Esterilidade: Estéril   |       |         |
| 205 | Curativo a Base De Celulose      | Curativo / Cobertura Aplicação: P/ Ferida Aspecto Físico: Malha / Gaze Composição: À Base De Celulose Componente 1: C/ Acetato De Celulose / Rayon Componente 2: C/ Petrolato Componente 3: C/ Silicone Dimensão: Cerca De 7,5 X 7,5 CM Esterilidade: Estéril. Pacotes com 10 unidades.  | 200   | Pacote  |
| 206 | Máscara cirúrgica tripla         | Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno Filtro: Elemento Filtrante Interno Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95% Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas Modelo: Ajustável, Clipe Nasal Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais Componente Adicional: Visor P/ Proteção Ocular Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto Esterilidade: Descartável.  | 21000 | Unidade |
| 207 | Máscara respirador N95 branca    | Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato Material: Camadas Fibras Sintéticas Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente Adicional: Carvão Ativado Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica Adicional 2: S/ Válvula Cor: C/ Cor Tamanho: Adulto Esterilidade: Descartável.. | 7300  | Unidade |
| 208 | Fio de sutura catgut cromado 3-0 | Fio De Sutura Agulhado Material Fio: Catgut Cromado Modelo Fio: Multifilamentar Diâmetro Fio: 3-0 Comprimento Fio: Cerca De 70 CM Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo Modelo Agulha: Cilíndrica Comprimento Agulha: Cerca De 40 MM Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual,   | 500   | Unidade |
| 209 | Fio de sutura 6-0                | Fio De Sutura Agulhado Material Fio: Nylon / Poliamida Preto Modelo Fio: Monofilamentar Diâmetro Fio: 6-0 Comprimento Fio: Cerca De 45 CM Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida Comprimento Agulha: Cerca De 16 MM Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual  | 2400  | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                     |  |       |         |
|-----|-------------------------------------|--|-------|---------|
| 210 | Fio de sutura 5-0                   | Fio De Sutura Agulhado Material Fio: Nylon / Poliamida Preto Modelo Fio: Monofilamentar Diâmetro Fio: 5-0 Comprimento Fio: Cerca De 45 CM Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida Comprimento Agulha: Cerca De 30 MM Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual. | 1200  | Unidade |
| 211 | Fio de sutura 3-0                   | Fio De Sutura Material: Nylon Monofilamento Tipo Fio: 3-0 Cor: Preta Comprimento: 45 CM Características Adicionais: Com Agulha Tipo Agulha: 1/2 Círculo Cilíndrica Estriada Comprimento Agulha: 2,4 CM Esterilidade: Estéril   | 2400  | Unidade |
| 212 | Fio de sutura 2-0 agulhado          | Material Fio: Nylon / Poliamida Preto Modelo Fio: Monofilamentar Diâmetro Fio: 2-0 Comprimento Fio: Cerca De 45 CM Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida Comprimento Agulha: Cerca De 40 MM Esterilidade: Estéril Apresentação: Embalagem Individual                         | 2400  | Unidade |
| 213 | Avental descartável de tnt          | Avental Procedimento - Paramentação Esterilidade: Não Estéril, Descartável Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Tnt Propriedade: Hidrorepelente Gramatura: Cerca De 30 G/M2 Modelo Manga: Longa C/ Punho De Elástico Tamanho: Grande (G) Cor: C/ Cor Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura.    | 2000  | Unidade |
| 214 | Oxímetro de pulso                   | Tipo: Pulso Parâmetro Adicional: C/ Curva Pletismográfica Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM Autonomia Sistema 1: Cerca 16 H Alimentação: Bateria Acessórios: C/ Sensor  | 100   | Unidade |
| 215 | Estetoscópio adulto                 | Estetoscópio Tipo: Biauricular Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone Haste: Haste Aço Inox Tubo: Tubo "Y" Pvc Auscultador: Auscultador Duplo Aço Inox C/ Anel De Borracha Tamanho: Adulto   | 50    | Unidade |
| 216 | Equipo de infusão venosa MACROGOTAS | Equipo De Infusão Venosa Gravitacional Material: Pvc Transparente Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível, C/ Respiro E Filtro Regulador De Fluxo Manual:   | 10000 | Unidade |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                     |  |      |          |
|-----|-------------------------------------|--|------|----------|
|     |                                     | Pinça Rolete Comprimento Tubo: Até 180 Cm Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Autocicatrizante Conector Paciente: Luer Adicional: C/ Clamp Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual   |      |          |
| 217 | Equipo de infusão venosa MICROGOTAS | Equipo De Infusão Venosa Gravitacional Material: Pvc Transparente Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Respiro E Filtro Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete Comprimento Tubo: Até 180 Cm Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Autocicatrizante Conector Paciente: Luer Adicional: C/ Clamp Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual  | 600  | Unidade  |
| 218 | Equipo De Nutrição Enteral          | Equipo De Nutrição Enteral Material: Pvc, C/ Cor Tipo: Gravitacional, 1 Via Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível, C/ Respiro Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete Conector Dieta: Ponta Perfurante Conector Paciente: Escalonado Comprimento Total Do Tubo: Até 180 Cm Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual  | 2000 | Unidade  |
| 219 | Curativo Hipoalergênico Kids        | Curativo Hipoalergênico Kids - Caixa com 500 un.   | 24   | Caixas   |
| 220 | Termômetro Kids com Bichinho        | Termômetro Kids com Bichinho e Display de Cristal Líquido; Ajuste: Digital Escala: Até 45 °C Tipo*: Uso Axilar E Oral Componentes: C/ Alarmes Memória: Memória Última Medição Embalagem: Embalagem Individual.   | 50   | Unidade  |
| 221 | ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO             | Estetoscópio pediátrico com tecnologia multi-frequência, Auscultador: Cabeça Multi Frequência; Material do Auscultador: Resina moldada; Acabamento do Auscultador: Colorido; Diâmetro do diafragma: 3,5cm; Material do Diafragma: Epóxi / Fibra de vidro; Tipo do Diafragma: Sintonizável; Material das Olivas: Nano silicone; Acabamento da Haste: Polido; Tubo em Y: Único de PVC; Comprimento Total: 76cm; Garantia: 2 anos Certificações: ANVISA Acompanha: olivas extras, bichinhos e manual. | 30   | Unidades |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |   |     |          |
|-----|--|---|-----|----------|
| 222 | Garrafa Plástica PET 200ml – Translúcida Incolor | Garrafa plástica descartável, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD), translúcida incolor, com capacidade de 200ml. Produto resistente e leve, ideal para armazenamento e distribuição de líquidos em ambiente hospitalar, escolar ou assistencial. Compatível com as marcas Maluger, Deco ou similar, com as seguintes especificações dimensionais aproximadas: Altura: 15 cm Diâmetro da boca: 3,3 cm Diâmetro da base: 4,4 cm Modelo translúcido, sem pigmentação, permitindo visualização do conteúdo. Fabricadas com material atóxico e reciclável, próprias para uso único (descartável), atendendo às normas de segurança e higiene. Produto de uso geral, não esterilizado. Composição: Polietileno (PEAD) Capacidade nominal: 200 ml Embalagem: Individuais. Marca de referência: Maluger, Deco, Embrast ou similar de igual qualidade. | 300 | Unidades |
| 223 | Fita Métrica Costura                             | Fita Métrica Costura, Material: Poliéster E Fíbra Vidro, Comprimento: 150 CM.   | 30  | Unidades |
| 224 | Vestimenta Hospitalar                            | Vestimenta Hospitalar Esterilidade: Reutilizável, Tipo: Avental / Camisola / Bata, Material: 100% Algodão, Gramatura: Mínimo De 120 G/M2, Tipo Manga: Curta, Modelo Camisola: Ajustável C/ Abertura Na Frente Ou Costas, Tamanho: Adulto Extra Grande (Xg), Cor: Branca ou azul-claro, Unissex. Compatível com lavagem em lavanderia industrial. Com logo da Secretaria Municipal de São Geraldo.   | 300 | Unidades |
| 225 | Torneira   | Torneira Material Corpo: Metal, Tipo: Elétrica, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Acionamento Eletrônico Com Caixa Plástica De Vazão, Aplicação: Parede   | 15  | Unidade  |
| 226 | Divã Clínico                                     | Divã Clínico, Material Estrutura: Aço Carbono, Comprimento: Cerca 2,00 M, Largura: Cerca De 0,70 CM, Material Estofamento: Espuma Densidade 26, Revestimento: Revestido Em Courvin,   | 10  | Unidade  |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |      |          |
|-----|--|--|------|----------|
|     |  | Característica Adicional: Leito Fixo, Cabeceira Movél  |      |          |
| 227 | Termômetro Clínico                     | Tipo: Digital Aplicação: Hospitalar Comprimento: 120 MM Características Adicionais: Botão Liga/Desliga / Memória / Desligamento Auto- Largura: 17,5 MM Espessura: 8,5 MM Tipo Haste: Flexível A Um Ângulo De 4 A 5 Gráus. Material Bulbo: Metálico | 100  | Unidade  |
| 228 | Lacre Malote                           | Material: Polipropileno Características Adicionais: Numerado Comprimento: 16 CM. Pacote com 100 unidades.  | 30   | Pacotes  |
| 229 | Laringoscópio                          | Laringoscópio, Tipo Lâmpada: De Led, Componentes: C/ 6 Lâminas, Componentes Adicionais: C/Cabo, Material 2: Em Aço Inoxidável, Tamanho Cabo: Adulto, Embalagem*: C/ Estojo.  | 20   | Unidades |
| 230 | Cobertor                               | Colcha Cama Tipo: Cobertor Material: 100% Lã Medidas Mínimas (C X L): 140 X 230 CM Cor: Verde-Oliva Características Adicionais: Conforme Modelo E Padronagem Do Órgão.   | 100  | Unidades |
| 231 | Frasco Laboratório/ Coletor Universal  | Frasco Laboratório Material: Plástico Capacidade: Cerca De 50 ML Tipo Tampa: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril  | 1000 | Unidades |
| 232 | Tesoura Instrumental Resgate           | Modelo 1: Resgate; Tipo Ponta: Ponta Reta; Característica Ponta: Romba; Haste: Haste Angulada; Comprimento Total: Cerca De 20 CM; Material: Aço Inoxidável; Esterilidade: Esterilizável.   | 50   | Unidades |
| 233 | Tesoura Instrumental Romba/Romba Curva | Modelo 1: Padrão; Tipo Ponta: Ponta Curva; Característica Ponta: Romba Romba; Haste: Haste Reta; Comprimento Total: Cerca De 16 CM; Material: Aço Inoxidável; Esterilidade: Esterilizável.   | 50   | Unidades |
| 234 | Tesoura Instrumental Romba/Romba Reta  | Modelo 1: Padrão; Tipo Ponta: Ponta Reta; Característica Ponta: Romba Romba; Haste: Haste Reta; Comprimento Total: Cerca De 16 CM; Material: Aço Inoxidável; Esterilidade: Esterilizável.  | 50   | Unidades |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |   |       |          |
|-----|--|---|-------|----------|
| 235 | Pinça Cirúrgica<br>Magil 16 cm<br>(Intubação)        | Modelo 1: Magil; Formato Ponta: Ponta Reta;<br>Tipo Ponta: Serrilha C/ Fenestra; Haste:<br>Haste Angulada; Comprimento Total: Cerca<br>De 16 CM; Componente: S/ Cremalheira;<br>Material: Aço Inoxidável; Esterilidade:<br>Esterilizável.               | 10    | Unidades |
| 236 | Pinça Cirúrgica<br>Magil 20 cm<br>(Intubação)        | Modelo 1: Magil; Formato Ponta: Ponta Reta;<br>Tipo Ponta: Serrilha C/ Fenestra; Haste:<br>Haste Angulada; Comprimento Total: Cerca<br>De 20 CM; Componente: S/ Cremalheira;<br>Material: Aço Inoxidável; Esterilidade:<br>Esterilizável.               | 10    | Unidades |
| 237 | Torniquete para<br>atendimento pré-<br>hospitalar    | Sistema Para Compressão; Tipo: Torniquete<br>Não Pneumático; Aplicação: Tático, P/<br>Atendimento Pré Hospitalar; Modelo: Cinta<br>Em Nylon, C/ Cor; Tipo Fecho: Auto<br>Ajustável C/ Velcro, Fivela E; Barra Pressão;<br>Tipo Uso: Reusável.           | 100   | Unidades |
| 238 | Embalagem P/<br>Esterilização Wraps<br>30x30         | Material: Polipropileno - Sms; Gramatura /<br>Espessura: Cerca De 40 G/M2;<br>Apresentação: Folha; Tamanho: Cerca De 30<br>X 30 CM; Tipo Uso: Uso Único.  | 2.000 | Unidades |
| 239 | Embalagem P/<br>Esterilização Wraps<br>70x70         | Material: Polipropileno - Sms; Gramatura /<br>Espessura: Cerca De 40 G/M2;<br>Apresentação: Folha; Tamanho: Cerca De 70<br>X 70 CM; Tipo Uso: Uso Único.  | 2.000 | Unidades |
| 240 | Embalagem P/<br>Esterilização Papel<br>Crepado 90x90 | Material: Papel Crepado; Composição: 1ª<br>Geração; Gramatura / Espessura: Cerca De<br>60 G/M2; Apresentação: Folha; Tamanho:<br>Cerca De 90 X 90 CM; Tipo Uso: Uso Único.  | 2.000 | Unidades |
| 241 | Espátula Uso<br>Médico/Ayres de<br>madeira           | Modelo 1: De Ayres; Material*: Madeira;<br>Comprimento*: Cerca De 18 CM;<br>Esterilidade: Descartável.  | 2.000 | Unidades |
| 242 | Abaixador Língua<br>de madeira                       | Material: Madeira; Tipo: Descartável;<br>Comprimento: 14 CM; Formato: Tipo<br>Espátula, Embalagem Individual; Largura:<br>1,50 CM; Espessura: 2 MM.   | 2.000 | Unidades |
| 243 | Carro Carga para<br>almoxarifado                     | Material: Aço Carbono; Tipo: Empilhamento;<br>Capacidade Carga: 300 KG Quantidade<br>Rodízios: 2 UN; Tipo Rodízio: Rodas<br>Emborrachadas Com Rolamento, Guia E<br>Freio; Cor: Azul; Largura: 35 CM; Altura: 140<br>CM; Aplicação: Transporte De Carga; | 3     | Unidades |





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |   |  |       |          |
|-----|---|--|-------|----------|
|     |   | Características Adicionais: 2 Rodas Pneumáticas Em Eixo Fixo; Acabamento Superficial: Pintura Epoxi.   |       |          |
| 244 | Lençol Cama solteiro c/elástico - Hospitalar                      | Material: 100% Algodão; Medidas Mínimas (C X L): 1,90 X 0,90 M; Cor: Branco; Tipo Fixação: Com Elástico; Altura: 0,30 M; Impressão: Personalizada E Resistente A Lavagem Industrial.   | 200   | Unidades |
| 245 | Desfibrilador Externo Automático - DEA                            | Modelo: Desfibrilador Externo Automático - Dea; Modo De Funcionamento: Automático, Semiautomático E Manual; Forma De Onda: Retilíneo Bifásico; Recursos: Auxílio Pcr C/ Registro De Eventos; Autonomia Da Bateria (Nº De Choques): Mínimo 300 Choques; Alimentação: Bateria Recarregável; Transferência De Dados: Com E Sem Fio. | 6     | Unidades |
| 246 | Pá Para Desfibrilador Adulto                                      | Tipo Equipamento: Externo Automático - Dea; Modelo: Tipo Eletrodo, Adesiva; Tamanho: Adulto; Apresentação*: Par; Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica; Esterilidade: Descartável. OBS: Compatível com a descrição do Desfibrilador Externo Automático - Dea que está sendo licitado neste processo (CATMAT: 615327).   | 120   | Pares    |
| 247 | Pá Para Desfibrilador Infantil                                    | Tipo Equipamento: Externo Automático - Dea; Modelo: Tipo Eletrodo, Adesiva; Tamanho: Infantil; Apresentação*: Par; Compatibilidade: C/ Compatibilidade Específica; Esterilidade: Descartável. OBS: Compatível com a descrição do Desfibrilador Externo Automático - Dea que está sendo licitado neste processo (CATMAT: 615327). | 100   | Par      |
| 248 | Caixa Plástica BIN p/ organizar medicamentos no almoxarifado 29cm | Material: Polipropileno Alta Densidade Comprimento: 29 CM Largura: 15 CM Aplicação: Organizador Materiais Cor: Preta Tipo: Bin Modelo: Número 5  | 1.000 | Unidades |
| 249 | Caixa Plástica BIN p/ organizar medicamentos no almoxarifado 34cm | Material: Polipropileno Alta Densidade Comprimento: 34 CM Largura: 22 CM Altura: 17,50 CM Aplicação: Organizador Materiais Cor: Preta Características Adicionais: Trava Lateral Tipo: Bin Modelo: Número 7   | 1.000 | Unidades |
| 250 | Agulha Acupuntura   | Agulha Acupuntura Material: Aço Inoxidável Tipo: De Retenção (Auricular) com micropore Tamanho: 0,20 X 1,5 MM Tipo   | 1.000 | Unidades |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |    |          |
|-----|--|--|----|----------|
|     |  | De Cabo: Sem Cabo Tipo De Uso: Descartável Esterilidade: Estéril   |    |          |
| 251 | Termômetro Digital p/ Geladeira              | Tipo: Digital Faixa Medição Temperatura: - 38°C A 50°C Aplicação: Geladeira Elemento Expansão: Líquido Avermelhado Material: Plástico Comprimento: 240 MM Diâmetro: 70 MM Características Adicionais: Com Exclusivo Indicador De Leitura De Temperatura  | 50 | Unidades |
| 252 | Termômetro Clínico Infravermelho             | Termômetro Clínico Ajuste: Digital, Infravermelho Escala: Até 50 °C Tipo*: Uso Em Testa Componentes: C/ Alarmes, Medição À Distância Memória: Memória Até 10 Medições  | 60 | Unidades |
| 253 | Aparelho de raios X odontológico (intraoral) | Aparelho de raios X odontológico periapical, tipo coluna com base móvel, para uso intraoral. Deve possuir braço articulado, comando eletrônico digital, cabo espiralado e botão de acionamento remoto com sistema de segurança. Compatível com sensores digitais e filmes convencionais.<br><b>Especificações técnicas mínimas:</b><br>Alimentação: Bivolt (110/220 V) ou com seleção automática. Corrente no tubo: entre 7 e 9 mA. Tensão do tubo: 70 kVp. Potência aparente: 1200 VA. Tempo de exposição ajustável: entre 0,1 e 2 segundos. Colimação: retangular. Tipo: fixo ou portátil. Aplicação: uso odontológico intraoral/periapical. Deve possuir laudo de conformidade com normas da <b>ANVISA</b> e <b>INMETRO</b> . | 5  | Unidade  |
| 254 | Lupa p/ esterilização                        | Lupa Tipo: De Mesa C/ Iluminação Led Formato: Redonda Faixa Ampliação: Mínimo 10 Vezes Características Adicionais: Com Braço Regulável E Articulável Tensão: 127/220 V   | 6  | Unidades |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                   |  |   |          |
|-----|-----------------------------------|--|---|----------|
| 255 | Câmara escura odontológica        | <p>Câmara escura odontológica portátil, para revelação de filmes radiográficos intraorais. Fabricada em material plástico resistente, como polipropileno (PP) ou PVC, com visor fotoprotetor translúcido que permite iluminação externa e tampa superior removível. <b>Especificações técnicas mínimas:</b> <b>Material:</b> Plástico resistente (ex: polipropileno ou PVC). <b>Uso:</b> Portátil. <b>Componentes:</b> Abertura superior com angulação para facilitar o manuseio. Base removível. Dois orifícios anatômicos para inserção direta das mãos (sem luvas fixas). Luvas removíveis ou vedação flexível de proteção. Visor translúcido fotoprotetor. <b>Acessórios internos:</b> Até 5 recipientes para soluções (revelador, fixador, água etc.). Iluminação interna com luz LED. <b>Dimensões aproximadas:</b> 40 cm (largura) x 30 cm (altura) x 30 cm (profundidade)</p>  | 5 | Unidades |
| 256 | Consultório odontológico completo | <p>Consultório odontológico portátil, composto por cadeira odontológica reclinável e dobrável com estrutura em aço com pintura eletrostática, estofamento anatômico em PVC laminado sem costura (lavável) e apoio de cabeça biarticulado ajustável. Possui comando por pedal para controle da cadeira e do refletor. <b>Especificações técnicas mínimas:</b> <b>Estrutura da cadeira:</b> aço com pintura eletrostática. <b>Revestimento do estofamento:</b> PVC laminado sem costura. <b>Encosto/cabeceira:</b> biarticulada, com apoio ajustável. <b>Controle:</b> comando por pedal (cadeira e refletor). <b>Refletor:</b> LED acoplado à estrutura. <b>Equipo:</b> acoplado à cadeira, com bandeja e 3 terminais Borden. <b>Unidade auxiliar:</b> com cuba, dois sugadores e seringa tríplice. <b>Compressor:</b> incorporado, silencioso. <b>Sistema de rotação:</b> alta e baixa rotação. <b>Sistema de sucção:</b> incluso. <b>Alimentação elétrica:</b> bivolt com fusíveis de</p> | 2 | Unidades |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |   |  |    |          |
|-----|---|--|----|----------|
|     |   | proteção. <b>Portabilidade:</b> acompanha maleta com rodízios para transporte.   |    |          |
| 257 | Fotopolimerizador odontológico                  | <p>Fotopolimerizador de resinas odontológicas com tecnologia LED de alta potência, tipo peça de mão sem fio, com base de apoio para recarga. Possui ponteira autoclavável em fibra óptica ou acrílico, corpo em plástico ABS resistente e protetor ocular acoplado. <b>Especificações técnicas mínimas:</b> <b>Tipo:</b> fotopolimerizador odontológico portátil <b>Fonte de luz:</b> LED de alta potência (mínimo 1200 mW/cm<sup>2</sup>). <b>Comprimento de onda:</b> entre 420 e 480 nm. <b>Tempo de exposição:</b> ajustável entre 5 e 40 segundos. <b>Funcionamento:</b> sem fio, com bateria recarregável. <b>Autonomia da bateria:</b> mínima de 200 ciclos por carga. <b>Ponteira:</b> autoclavável, em fibra óptica ou acrílico. <b>Corpo:</b> em plástico ABS. <b>Acessórios:</b> base para recarga, display digital e protetor ocular. <b>Instalação elétrica:</b> bivolt ou com carregador automático. <b>Aplicação:</b> indicado para fotopolimerização de resinas compostas, adesivos e cimentos odontológicos</p> | 5  | Unidades |
| 258 | Caixa para esterilização de limas odontológicas | <p>Pote odontológico autoclavável para organização e imersão de limas e instrumentais endodônticos. Fabricado em material resistente, como acrílico, polietileno ou metálico, com alta resistência a soluções químicas e às temperaturas dos processos de esterilização. <b>Especificações técnicas mínimas:</b> <b>Material:</b> acrílico, polietileno ou metálico (resistentes a calor e agentes químicos). <b>Transparência:</b> transparente ou translúcido (quando em acrílico). <b>Tamanho aproximado:</b> 10 cm x 5 cm x 4 cm. <b>Tampa:</b> articulada ou com fechamento seguro. <b>Uso:</b> autoclavável. <b>Aplicação:</b> indicado como organizador e suporte de imersão para limas e instrumentos endodônticos. <b>Componentes</b></p>   | 10 | Unidades |



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                      |  |   |          |
|-----|--------------------------------------|--|---|----------|
|     |                                      | <b>adicionais:</b> suporte interno perfurado, tubos internos com tampas para separação dos instrumentos (quando aplicável).<br><b>Resistência:</b> compatível com soluções desinfetantes e processos de esterilização térmica ou química   |   |          |
| 259 | Bisturi elétrico por radiofrequência | Bisturi elétrico por radiofrequência com modos de operação monopolar, bipolar e micro, indicado para procedimentos cirúrgicos com necessidade de corte e coagulação precisos. Equipamento de uso hospitalar ou ambulatorial, com sistema de segurança e compatível com coagulador por argônio. <b>Especificações técnicas mínimas:</b><br><b>Modelo:</b> bisturi por radiofrequência. <b>Modos de operação:</b> monopolar, bipolar e micro. <b>Potência máxima no corte monopolar:</b> de 100 a 150 Watts (ajustável). <b>Modos de corte:</b> corte puro e no mínimo 3 modos mistos. <b>Modos de coagulação:</b> pura, spray e fulguração. <b>Acionamento:</b> por pedal. <b>Compatibilidade:</b> compatível com coagulador por argônio. <b>Ponteira:</b> caneta com ponteiros intercambiáveis autoclaváveis. <b>Acessórios:</b> display digital, alarme sonoro, sistema de memória para modos configurados. <b>Segurança:</b> sistema de proteção contra sobrecarga. <b>Alimentação:</b> bivolt automático. <b>Regulamentação:</b> deve possuir registro válido na ANVISA e certificação do INMETRO | 5 | Unidades |
| 260 | Aspirador cirúrgico, elétrico, móvel | Aspirador cirúrgico elétrico portátil e silencioso, indicado para aspiração de secreções em procedimentos médicos e odontológicos. Modelo com estrutura leve e compacto, dotado de bateria recarregável, com frasco coletor, regulagem de vácuo e filtro bacteriológico. Especificações técnicas mínimas: Modelo: elétrico, móvel, portátil. Pressão de vácuo: até 620–650 mmHg (regulável). Fluxo de aspiração: entre 15 e 30 L/min (mínimo de 18 L/min). Frascos coletores: frasco em plástico autoclavável  | 3 | Unidades |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000

CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |  |  |   |          |
|-----|--|--|---|----------|
|     |  | com capacidade de aproximadamente 1,5 L (ou modelo com 1 frasco de 800 ml em versões portáteis, conforme aplicação). Sistema: antitransbordamento incorporado. Filtro: bacteriológico, para evitar contaminação cruzada. Acionamento: por botão liga/desliga e/ou pedal. Bomba: tipo pistão, isenta de óleo. Alimentação: Adaptador AC/DC 100–240V AC (entrada). Saída: 12V DC/3.0A. Bateria recarregável (NiMH 12V DC / 2000 mAh). Autonomia aproximada da bateria: 40 minutos. Componentes adicionais: Botão regulador de vácuo. Vacuômetro analógico de fácil leitura. Grau de proteção IP22. Dimensões aproximadas: 30 x 16,5 x 19 cm. Peso: cerca de 3,5 kg. Cabo de alimentação: 180 cm. |   |          |
| 261 | Nebulizador                              | Nebulizador - Formato: Cúbico. Volume: 5 CM3. Tipo: Pneumático. Características Adicionais: Peça De Espectrofotômetro Absorção Atômica Aplicação: Laboratorial   | 5 | Unidades |
| 262 | Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular | Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular. Componentes: Mín. 4 Canais, Controles Intensidade Independentes. Adicionais: Timer, Teclado Toque, Temporizador, Eletrodos. Alimentação: 110/220v. Características Adicionais: Tens, Fes, Russa, Interferencial. Acessórios: Cabo Força, Cabos Conexão Paciente, Cabo C/ Caneta. Operação: Rampa On, Off, Rise E Decay. Acessórios 1: 5 Tubos Gel, 2 Fusíveis Sobressalentes   | 5 | Unidades |
| 263 | Equipamento Laser Terapêutico            | Equipamento Laser Terapêutico - Fonte: Diodo Laser E Led. Comprimento Onda: Até Cerca De 830 Nm. Potencia De Saída: Energia Ajustável. Método Aplicação: Uso C/ Caneta Individual E Combinada – Cluster. Modo De Operação: Modo Pulsada E Contínua. Componente Adicional: Timer. Frequência: Cerca De 1 A 80 Hz. Componentes Adicionais: Óculos De Proteção  | 7 | Unidades |





## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                                      |  |   |          |
|-----|--------------------------------------|--|---|----------|
| 264 | Aparelho Ultrassonografia            | Aparelho Ultrassonografia- Frequência Emissão: 1 E 3 MHZ- Voltagem: 110 / 220 V. Aplicação: Fisioterapia. Características Adicionais: Modo Contínuo E Pulsado. Componentes: Temporizador Ajustável, Sensor Térmico. Outros Componentes: Cabo Força, 2 Transdutores, Fusíveis Extras  | 7 | Unidades |
| 265 | Apoio De Braço Para Coleta De Sangue | Apoio De Braço Para Coleta De Sangue. Material: Aço Inoxidável. Acabamento Da Estrutura: Esmaltado. Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla. Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido. Estofado: Espuma De Alta. Densidade. Revestimento: Plástico Resistente  | 7 | Unidades |
| 266 | Oftalmoscópio                        | Oftalmoscópio. Tipo: Direto. Tipo Luz: Luz Led. Tensão Alimentação: 2 Pilhas Médias. Características Adicionais: 5 Aberturas De Diafragma. Cor Filtros: Filtro Verde Livre De Vermelho. Aplicação: Campo Correção -20d Até +20d. Componentes: Cabo Metal Cromado E Plástico. Componentes Outros: 19 Lentes.  | 7 | Unidades |
| 267 | Detector Fetal                       | Detector Fetal. Tipo: De Mesa. Ajuste*: Ajuste Mecânico, Visor Digital, Botão De Controle. Material: Gabinete Metálico. Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão. Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BPM. Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ. Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor. Outros Componentes: Entrada Auxiliar. Adicionais: Fone Ouvido | 7 | Unidades |
| 268 | Laringoscópio Adulto                 | Laringoscópio Tipo Lâmpada: De Led Componentes: C/ 6 Lâminas Componentes Adicionais: C/Cabo Material 2: Em Aço Inoxidável Tamanho Cabo: Adulto Embalagem*: C/ Estojo   | 7 | Unidades |
| 269 | Laringoscópio Infantil               | Laringoscópio - Tipo Lâmpada: De Led. Componentes: C/ 5 Lâminas. Componentes Adicionais: C/Cabo. Material 2: Em Aço Inoxidável. Tamanho Cabo: Infantil. Embalagem*: C/ Estojo.   | 7 | Unidades |



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



|     |                  |   |   |          |
|-----|------------------|---|---|----------|
| 270 | Televisor 55 POL | Televisor Tamanho Tela: 55 POL Voltagem: Bivolt V Características Adicionais: Entradas Hdmi, Usb, Bluetooth, Wifi Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto. | 4 | Unidades |
|-----|------------------|---|---|----------|

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da Portaria Municipal nº 31/2023)

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Em atenção ao levantamento de mercado realizado, informamos que a presente proposta visa atender à necessidade de aquisição de **materiais médico-hospitalares**, com a finalidade de suprir as demandas contínuas dos serviços de saúde da rede municipal, garantindo o pleno funcionamento das atividades assistenciais e de urgência.

Todos os itens a serem adquiridos deverão estar devidamente registrados ou possuir certificação válida junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, conforme preconizado pela legislação vigente, assegurando a segurança sanitária, a eficácia no uso e a conformidade técnica exigida para o ambiente hospitalar.

Os materiais médico-hospitalares, em especial os insumos descartáveis como luvas, máscaras, seringas, agulhas, entre outros, são de uso único e imprescindíveis à prevenção de infecções e à manutenção de boas práticas em saúde. Tais produtos são fundamentais para garantir um ambiente seguro, tanto para os profissionais quanto para os pacientes atendidos, contribuindo para a qualidade dos serviços prestados.

A pesquisa de preços foi realizada com base em fonte oficial e confiável, considerando critérios como qualidade, regularidade de fornecimento, suporte técnico e custo-benefício. O critério de julgamento adotado será o **menor preço por item**, desde que atendidas todas as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

A aquisição definitiva desses materiais justifica-se pela natureza contínua da demanda e pela inviabilidade de reutilização ou locação dos insumos, o que torna imprescindível a manutenção de estoque mínimo e reposição periódica. Tal medida assegura a regularidade do atendimento, a segurança dos procedimentos e a eficiência da gestão dos serviços públicos de saúde.

### 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da Portaria Municipal nº 31/2023).



## MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



### 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da Portaria Municipal nº 31/2023).

Com base nas análises e avaliações realizadas, concluiu-se que a solução mais adequada para atender às necessidades da rede municipal de saúde é a realização de licitação para aquisição dos materiais médico-hospitalares essenciais ao funcionamento dos serviços de atendimento clínico e assistencial.

A contratação de empresa especializada para o fornecimento dos referidos materiais, conforme estimativa detalhada de consumo e quantidades previamente levantadas, representa a medida mais eficiente, segura e alinhada às boas práticas da administração pública. Tal abordagem é amplamente adotada por diversos entes federativos e já vem sendo implementada de forma rotineira pelo Município de São Geraldo/MG, com resultados satisfatórios quanto à padronização, regularidade de fornecimento e controle de qualidade.

A continuidade dessa política de aquisição por meio de licitação pública, com critério de **menor preço por item**, favorece a gestão eficiente dos recursos públicos, assegura a reposição contínua de insumos e possibilita o planejamento adequado dos estoques, contribuindo diretamente para a qualidade do atendimento prestado à população.

Portanto, a decisão de contratar empresa para fornecimento de materiais médico-hospitalares por item é respaldada pela viabilidade técnica e administrativa, bem como pela experiência positiva em sua aplicação em contextos similares. Essa estratégia atende de forma precisa e eficaz às necessidades do Município de São Geraldo, garantindo suporte adequado às unidades de saúde e promovendo a continuidade dos serviços públicos de saúde com eficiência, segurança e responsabilidade.

### 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A aquisição de insumos médico hospitalar será realizada por meio de um procedimento licitatório parcelado, com critério de menor preço por item, conforme o art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021. A divisão dos itens não prejudica o conjunto licitado, permitindo maior flexibilidade na contratação e a participação de mais fornecedores, o que aumenta a competitividade e favorece propostas mais vantajosas para a administração pública. Essa estratégia, conforme a normativa vigente, visa à eficiência na aquisição dos materiais médicos, garantindo os princípios de economicidade e transparência no processo licitatório.

### 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamentação:** Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A aquisição dos materiais e insumos visa garantir um estoque adequado para prestar serviços de qualidade na atenção primária à saúde no Município, atendendo às demandas dos munícipes nos órgãos e programas da Secretaria Municipal de Saúde. A proposta busca assegurar recursos necessários para um atendimento eficaz e eficiente, permitindo respostas ágeis às necessidades da comunidade e promovendo a qualidade dos serviços de saúde locais.

Essa iniciativa demonstra o compromisso da administração municipal em criar condições favoráveis para oferecer serviços de saúde, contribuindo para o bem-estar e satisfação dos munícipes. A licitação de insumos para fisioterapia busca otimizar o uso de recursos humanos, materiais e financeiros, promovendo eficiência



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



e redução de custos. O objetivo é alcançar efetividade nos tratamentos, mantendo padrões elevados de qualidade e segurança, e fortalecendo a confiança nos serviços.

A licitação será conduzida de forma transparente, garantindo a participação justa dos fornecedores e reforçando a legalidade e integridade do processo. A gestão eficiente dos recursos visa maximizar investimentos, garantindo o cuidado adequado à população e promovendo o desenvolvimento econômico local e nacional.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não há providências específicas a serem adotadas pela administração previamente à contratação.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

**Fundamentação:** Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

A presente contratação não acarreta impactos ambientais diretos. Com o propósito de mitigar os impactos ambientais decorrentes do descarte de produtos expirados ou não mais necessários, o Município de São Geraldo contratou uma empresa especializada no recolhimento de resíduos sólidos da saúde, abrangendo os materiais requisitados. A empresa designada realiza a coleta de resíduos sólidos na área da saúde, incluindo os materiais específicos mencionados nesta solicitação.

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Diante das considerações expostas, é possível afirmar que aquisição almejada se apresenta dotada de viabilidade técnica, operacional e orçamentária. Ademais, a análise indica que a referida contratação é condizente com a necessidade identificada na demanda específica, demonstrando coerência com os objetivos e diretrizes estabelecidos pela Portaria Municipal mencionada.

Portanto, com base nos elementos analisados e considerando os critérios estipulados na legislação aplicável, conclui-se que a realização da contratação é respaldada por fundamentos consistentes, estando em conformidade com as normativas vigentes e em plena sintonia com os interesses e requisitos estabelecidos pela administração pública local.

São Geraldo/MG, 21 de maio de 2025.

---

**Felício Rodrigues Silva**  
Secretário Municipal de Saúde