

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de materiais e equipamentos ambulatoriais evidencia-se pela necessidade de atendimento aos pacientes nas unidades de saúde vinculadas a Secretaria de saúde, a fim de não ocasionar descontinuidades aos atendimentos prestados nos ambulatórios dos Postos de Saúde e Estratégias de Saúde da Família. A contratação destes materiais e equipamentos é de extrema necessidade para proporcionar condições para que a Administração Municipal consiga cumprir com suas obrigações junto à Comunidade, pois uma das principais ações da Gestão Municipal tem o foco ao bom atendimento da população, através da prestação de serviços públicos na sua competência, trabalhando preventiva e corretivamente para melhoria de vida da população. A continuidade na disponibilização destes materiais é essencial para o bom funcionamento das atividades diárias, sendo necessário tanto para o atendimento preventivo, quanto curativo à população. Conforme diretrizes do Sistema Único de Saúde é obrigação assegurar que as Unidades de Saúde disponham dos materiais necessários para a realização de atendimentos adequados na Atenção Básica, garantindo o acesso universal e integral aos serviços de saúde. A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

2. SETOR REQUISITANTE

Setor de Enfermagem e Setor Ambulatorial da Secretaria da Saúde.

3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Ibirubá-RS não possui Plano de Contratações Anual.

É importante ressaltar que a ausência de um plano de contratações anual no Município se deve a uma série de fatores que limitaram a sua implementação até o momento. Embora a legislação (Artigo 12, VII, da Lei nº 14.133) estabeleça a obrigatoriedade de um plano de contratações anual, é necessário considerar as circunstâncias específicas que podem justificar a sua ausência temporária.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Estudo Técnico Preliminar, assumindo exclusivamente como seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

4.2. Efetuar a entrega dos objetos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constante neste estudo, acompanhados da respectiva nota fiscal, na qual constarão indicação referentes a marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia/validade e lote se for o caso.

4.2.1 A entrega será parcelada, definida de acordo com a necessidade ou demanda da Contratante, que poderá solicitar a entrega de partes do objeto em momentos diferentes.

4.3 A contratada deverá assumir todas as despesas, tais como transporte e pessoal, encargos decorrentes da execução do objeto, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas, custos de deslocamento necessários à execução do fornecimento no local indicado: Secretaria da Saúde, Rua Mauá, 940 – Centro – Ibirubá/RS.

4.4. A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos produtos contratados.

4.5. A contratada deverá responsabilizar-se pelos danos causados direto ou indiretos a Prefeitura de Ibirubá ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto deste documento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado nos moldes do art. 120 da Lei 14.133/2021.

4.6. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 5 (cinco) dias consecutivos, o objeto com avarias ou defeitos, nos termos do art. 119 da Lei 14.133/2021.

4.7 Manter com a contratante relação formal, por escrito, ressalvado os entendimentos verbais que motivados pela urgência deverão ser, de imediato e confirmados por escrito.

4.8 Comunicar verbalmente, de imediato, e confirmar por escrito à Contratante, a ocorrência de qualquer impedimento no fornecimento dos produtos.

4.9 Manter, durante toda a aquisição, em compatibilidade, com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

4.10 Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no estudo técnico preliminar, termo de referência, edital ou proposta.



4.11 A entrega deverá ocorrer em 10 (dez) dias úteis após o recebimento da nota de empenho ou ordem de compra, podendo ser prorrogada por até igual período desde que justificado previamente pela Contratada e autorizada pela Contratante.

4.12 Os produtos serão recebidos provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações do item, e definitivamente após a verificação da qualidade de quantidade do material, nos termos do art. 140 da Lei 14.133/2021.

4.13 Todos os equipamentos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses, devendo o Contratado assumir toda e qualquer despesa relacionada à execução da garantia, como envio ou frete, custos com descolamento de profissional e outros. Os produtos deverão ter prazo de validade vigente correspondente a no mínimo 60 % (sessenta por cento) do prazo total de validade informado pelo fabricante, contados a partir da data de entrega.

4.14 Deverão ser fornecidos apenas materiais novos, sendo vedado, em qualquer circunstância, a utilização de produtos reciclados e/ou reutilizados.

4.15 Os itens a serem adquiridos deverão apresentar padrões indispensáveis de qualidade que obedeçam aos critérios técnicos do INMETRO e da ANVISA, e atender as normas de segurança no uso destes, no sentido de prevenir riscos à saúde dos profissionais.

4.16 Apresentar amostra dos itens ofertados, conforme solicitação, para análise da Equipe Técnica. As amostras deverão:

4.16.1 Ser identificadas com o nome do Licitante.

4.16.2 As amostras deverão ser enviadas com ficha técnica.

4.16.3 Poderão ser manuseadas e experimentadas, não sendo devolvidas à empresa licitante ao final da análise técnica efetuada.

4.16.4 As amostras que apresentarem qualquer problema evidenciado durante a referida análise terá o item imediatamente desclassificado, mesmo que possua todas as especificações exigidas no estudo técnico preliminar.

4.16.5 As amostras serão analisadas dentro das especificações solicitadas, bem como se atendem com eficácia ao fim a qual se destinam e, posteriormente, será emitido parecer por um membro da Comissão da Secretaria Municipal de Saúde habilitando ou inabilitando as referidas amostras.

4.16.6 A não apresentação das amostras supracitadas incorrerá na desclassificação do item da proponente licitante.

4.16.7 As empresas classificadas terão 03 (três) dias úteis, após, notificadas, para apresentar amostra do(s) item(ns) vencedor(es) na Secretaria Municipal de Saúde, das 7h30min às 11h30min e das 13h às 17h, para a servidora Amanda Webber, Enfermeira, ou a servidora Simone C. S. Copini, Técnica de Enfermagem.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Devido às necessidades apontadas nesse estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades da municipalidade. Não foram encontradas maiores varrições quanto a execução do objeto no que se refere às contratações. Dessa forma, para o atendimento da presente demanda, no caso em voga, a modalidade de licitação a ser utilizada é a de Pregão Eletrônico, tendo por instrumento vinculativo a Ata de Registro de Preços. Logo, a contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui, no atual cenário, a única solução plausível e eficiente a ser concretizada pela Administração.

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Item	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Abaixador de língua em madeira. Descartável, formato convencional liso. Superfície e bordas perfeitamente acabadas, com espessura e largura uniforme em toda a sua extensão. Embalado em pacote com 100 unidades.	150	Pacote	4,1200	618,00



2	Abocath/Cateter intravenoso periférico. Agulha siliconada com bisel biangulado e trifacetado, o design do bisel e a ponta siliconada garantem uma perfuração rápida e confortável, promovendo um processo de punção de menor risco para complicações, câmara de refluxo transparente, conector translucido, codificado por cores e com ranhuras para fixação. Sistema passivo de segurança (dispositivo de segurança) para prevenção de acidentes: a ativação segura independe da ação do usuário. Filtro hidrófobo. Dispositivo integrado de proteção total do bisel. Número 18. Marca sugerida: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	300	Unidade	0,7200	216,00
3	Abocath/Cateter intravenoso periférico. Agulha siliconada com bisel biangulado e trifacetado, o design do bisel e a ponta siliconada garantem uma perfuração rápida e confortável, promovendo um processo de punção de menor risco para complicações câmara de refluxo transparente, conector translucido, codificado por cores e com ranhuras para fixação. Sistema passivo de segurança (dispositivo de segurança) para prevenção de acidentes: a ativação segura independe da ação do usuário. Filtro hidrófobo. Dispositivo integrado de proteção total do bisel. Número 20. Marca sugerida: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	1.000	Unidade	1,0700	1.070,00
4	Abocath/Cateter intravenoso periférico. Agulha siliconada com bisel biangulado e trifacetado, o design do bisel e a ponta siliconada garantem uma perfuração rápida e confortável, promovendo um processo de punção de menor risco para complicações câmara de refluxo transparente, conector translucido, codificado por cores e com ranhuras para fixação. Sistema passivo de segurança (dispositivo de segurança) para prevenção de acidentes: a ativação segura independe da ação do usuário. Filtro hidrófobo. Dispositivo integrado de proteção total do bisel. Número 22. Marca sugerida: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	2.000	Unidade	1,0720	2.144,00
5	Abocath/Cateter intravenoso periférico. Agulha siliconada com bisel biangulado e trifacetado, o design do bisel e a ponta siliconada garantem uma perfuração rápida e confortável, promovendo um processo de punção de menor risco para complicações câmara de refluxo transparente, conector translucido, codificado por cores e com ranhuras para fixação. Sistema passivo	2.000	Unidade	1,0860	2.172,00



	de segurança (dispositivo de segurança) para prevenção de acidentes: a ativação segura independe da ação do usuário. Filtro hidrófobo. Dispositivo integrado de proteção total do bisel. Número 24. Marca sugerida: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.				
6	Água destilada. Incolor, inodora e insípida, quimicamente pura e isenta de sais solúveis, embalagem em bombona plástica resistente, com tampa lacrada, contendo identificação do fabricante, lote e validade. Validade mínima de 24 meses a contar da data de entrega. Frasco com 5 litros.	400	Unidade	11,4700	4.588,00
7	Água destilada para injeção com 10 ml, estéril e apirogênica. Frasco com 10ml.	5.000	Unidade	0,2075	1.037,50
8	Água oxigenada 10 volumes. Frasco: 1 litro.	240	Unidade	5,2125	1.251,00
9	Agulha descartável para injeção. Tamanho: 13mm x 0,45mm. Especificações: cânula siliconizada que desliza facilmente, diminuindo a dor do paciente, bisel trifacetado que torna a aplicação mais fácil e reduz a dor do paciente, canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha, protetor plástico que garante a total proteção da agulha para um melhor acoplamento a seringa. Fabricado com material atóxico, apirogênico. Estéril. Esterilizado por óxido de etileno. Caixa com 100 unidades. Marcas sugeridas: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	100	Caixa	6,2300	623,00
10	Agulha descartável para injeção. Tamanho: 20mmx0,55mm. Especificações: cânula siliconizada que desliza facilmente, diminuindo a dor do paciente, bisel trifacetado que torna a aplicação mais fácil e reduz a dor do paciente, canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha, protetor plástico que garante a total proteção da agulha para um melhor acoplamento a seringa. Fabricado com material atóxico, apirogênico. Estéril. Esterilizado por óxido de etileno. Caixa com 100 unidades. Marcas sugeridas: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	250	Caixa	6,1133	1.528,33
11	Agulha descartável para injeção. Tamanho: 25mmx0,7mm. Especificações: cânula siliconizada que desliza facilmente, diminuindo a dor do paciente, bisel trifacetado que torna a aplicação mais fácil e reduz a dor do paciente, canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha, protetor plástico que garante	1.000	Caixa	6,3657	6.365,71



	a total proteção da agulha para um melhor acoplamento a seringa. Fabricado com material atóxico, apirogênico. Estéril. Esterilizado por óxido de etileno. Caixa com 100 unidades. Marcas sugeridas: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.				
12	Agulha descartável para injeção. Tamanho: 25mmx0,8mm. Especificações: cânula siliconizada que desliza facilmente, diminuindo a dor do paciente, bisel trifacetado que torna a aplicação mais fácil e reduz a dor do paciente, canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha, protetor plástico que garante a total proteção da agulha para um melhor acoplamento a seringa. Fabricado com material atóxico, apirogênico. Estéril. Esterilizado por óxido de etileno. Caixa com 100 unidades. Marcas sugeridas: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	500	Caixa	6,3457	3.172,86
13	Agulha descartável para injeção. Tamanho: 40mm x 1,2mm. Especificações: cânula siliconizada que desliza facilmente, diminuindo a dor do paciente, bisel trifacetado que torna a aplicação mais fácil e reduz a dor do paciente, canhão colorido para facilitar a identificação visual do calibre da agulha, protetor plástico que garante a total proteção da agulha para um melhor acoplamento a seringa. Fabricado com material atóxico, apirogênico. Estéril. Esterilizado por óxido de etileno. Caixa com 100 unidades. Marcas sugeridas: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	200	Caixa	6,7600	1.352,00
14	Álcool 70% para desinfecção de mãos, materiais e assepsia local para medicamentos injetáveis. Frasco com 1 litro.	1.000	Unidade	5,7557	5.755,71
15	Álcool gel 70% para desinfecção de mãos. Frasco com 500 ml.	500	Unidade	6,7075	3.353,75
16	Algodão hidrófilo em rolo 100% Algodão. Peso: 500 gramas.	300	Unidade	12,8271	3.848,14
17	Aparelho de laser portátil. Modelo laser Duo. Indicação de uso: laser terapia. Intensidade da luz de 660mW/cm2. Possui bateria recarregável. Possui laser vermelho e infravermelho (dois comprimentos de onda no mesmo aparelho). Acessórios: 01 óculos de proteção (profissional) e 01 óculos de segurança bloqueador (paciente). Certificação INMETRO. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	2	Unidade	3.310,4133	6.620,83



18	Aparelho de Pressão Digital Automático de Braço , com braçadeira de velcro, tamanho adulto (G) , adequada para circunferências de braço entre 35 e 44 cm. Display digital de fácil leitura, com indicadores claros de pressão sistólica, diastólica e frequência cardíaca. Acompanha pilhas para maior praticidade e autonomia. Certificação INMETRO. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	100	Unidade	107,4167	10.741,67
19	Aparelho de Pressão Digital Automático de Braço , com braçadeira de velcro, tamanho adulto (GG) , adequada para circunferências de braço superior a 44 cm. Display digital de fácil leitura, com indicadores claros de pressão sistólica, diastólica e frequência cardíaca. Acompanha pilhas para maior praticidade e autonomia. Certificação INMETRO. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	20	Unidade	111,6533	2.233,07
20	Aparelho de pressão manual (esfigmomanômetro). Fecho em metal , com braçadeira, tamanho adulto . Certificação INMETRO. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	50	Unidade	65,5067	3.275,33
21	Aparelho de pressão manual (esfigmomanômetro). Fecho em velcro , com braçadeira, tamanho infantil , adequada para circunferências de braço entre 16 e 22 cm. Certificação INMETRO. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	10	Unidade	69,5300	695,30
22	Aparelho de pressão manual (esfigmomanômetro). Fecho em metal , com braçadeira, tamanho obeso , adequada para circunferências de braço superior a 44 cm. Certificação INMETRO. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	10	Unidade	83,6640	836,64



23	<p>Aspirador de Secreção Elétrico. Especificação: Recarregável Portátil. Descrição: silencioso e potente, baixo ruído de operação; bomba tipo pistão totalmente isento de óleo; fluxo de aspiração de 20 litros por minuto; leve, pesa apenas 3.5kg; alça móvel e integrada para melhor portabilidade; bateria 12v integrada recarregável, com autonomia maior que 40 minutos de sucção; indicador luminoso de carga da bateria e energia; alimentação DC (bateria recarregável) e AC (rede elétrica bivolt); frasco coletor de 800ml com proteção antitransbordamento; botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção; visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro); filtro microbiano para proteção da contaminação cruzada; grau de proteção contra poeira e umidade IP22; fácil utilização e acionamento através do botão liga/desliga; consumo de energia: 36W; dimensões: no mínimo de 30 x 16,5 x 19cm; capacidade do frasco de coleta: 800ml; comprimento do cabo de alimentação: 180 cm; entrada do adaptador AC/DC:100-240V AC; saída DC: 12V DC/3.0A. Bateria Recarregável: Tipo de bateria: NiMH; Voltagem: 12V DC; Capacidade: 2000mAh; Autonomia da bateria: 40min (aproximadamente). Garantia de 01 ano no equipamento após o recebimento do produto. Registro na ANVISA e certificação INMETRO.</p>	5	Unidade	2.944,3333	14.721,67
24	<p>Atadura crepom. Possui acabamento na lateral, sem desfiamento e sem fios soltos, garante estabilidade dimensional e elimina a possibilidade de garroteamento provocado pelo desfilamento. Composição: mínimo 80% algodão, 4% elastano, 16% poliéster, 13 fios/cm². Compressão uniforme. Cada rolo é envolvido em embalagem individual contendo todas as informações relacionadas ao produto. Tamanho: 15 cm x 1,8 m. Pacote com 12 unidades. Marcas sugeridas: Neve ou Cremmer, ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	1.000	Pacote	10,2400	10.240,00
25	<p>Atadura crepom. Possui acabamento na lateral, sem desfiamento e sem fios soltos, garante estabilidade dimensional e elimina a possibilidade de garroteamento provocado pelo desfilamento. Composição: mínimo 80% algodão, 4% elastano, 16% poliéster, 13 fios/cm². Compressão uniforme. Cada rolo é envolvido em embalagem individual contendo todas as informações relacionadas ao produto. Tamanho: 6cm x 1,8 m. Pacote com 12 unidades. Marcas sugeridas: Neve ou Cremmer, ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	100	Pacote	4,2667	426,67



26	<p>Atadura Elástica. Alta resistência e excelente elasticidade no sentido longitudinal. Confeccionada em tecido sintético misto. Bordas acabadas, evitando desfiamento do tecido. Cor: branca. Tamanho: 15 cm x 2,2 m. Pacote com 12 unidades. Marcas sugeridas: Neve ou Cremmer, ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	1.000	Pacote	21,9375	21.937,50
27	<p>Autoclave 21 litros. Autoclave horizontal de mesa para esterilização a vapor saturado sob pressão, com capacidade nominal de 21 litros. Câmara de esterilização confeccionada em aço inoxidável, de alta resistência à corrosão e resistência térmica, com acabamento que facilite a limpeza e assepsia. Painel de controle digital com display (LCD ou LED) que permita o monitoramento em tempo real de temperatura, pressão e tempo de ciclo. Deve apresentar no mínimo 5 programas de esterilização pré-configurados, adequados para diferentes densidades de materiais (instrumentais embalados, vidrarias, ciclos rápidos). Sistema de funcionamento com desaeração e despressurização automáticas, e ciclo de secagem com porta fechada. Dotada de múltiplos sistemas de segurança (mínimo 10 dispositivos/sensores), incluindo obrigatoriamente: válvula de segurança contra sobrepresão, trava de porta sob pressão, sensor de temperatura contra superaquecimento e sistema de interrupção de ciclo em caso de falha. Acompanha suporte e, no mínimo, 3 bandejas de material resistente ao calor e corrosão. Especificações elétricas: tensão 220V, frequência 50/60Hz. Dimensões aproximadas internas da câmara: 25cm diâmetro x 43cm profundidade. Dimensões externas aproximadas: 39,5 x 38 x 61 (LxAxP), compatíveis com instalação em bancadas padrão. Modelo ofertado conforme requisitos da norma ISO 13485 ou Boas Práticas de Fabricação (BPF). Registro vigente na ANVISA. Manual de Instruções, Certificado de Calibração Inicial. Selo de Segurança do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.</p>	5	Unidade	5.241,6667	26.208,33



28	<p>Autoclave 30 litros. Autoclave horizontal de mesa para esterilização a vapor saturado sob pressão, com capacidade nominal de 30 litros. Câmara de esterilização confeccionada em aço inoxidável, de alta resistência à corrosão e resistência térmica, com acabamento que facilite a limpeza e assepsia. Painel de controle digital com display (LCD ou LED) que permita o monitoramento em tempo real de temperatura, pressão e tempo de ciclo. Deve apresentar no mínimo 5 programas de esterilização pré-configurados, adequados para diferentes densidades de materiais (instrumentais embalados, vidrarias, ciclos rápidos). Sistema de funcionamento com desaeração e despressurização automáticas, e ciclo de secagem com porta fechada. Dotada de múltiplos sistemas de segurança (mínimo 10 dispositivos/sensores), incluindo obrigatoriamente: válvula de segurança contra sobrepessão, trava de porta sob pressão, sensor de temperatura contra superaquecimento e sistema de interrupção de ciclo em caso de falha. Acompanha suporte e, no mínimo, 3 bandejas de material resistente ao calor e corrosão. Especificações elétricas: tensão 220V, frequência 50/60Hz. Dimensões aproximadas internas da câmara: 30cm diâmetro x 45cm profundidade. Dimensões externas aproximadas: 45 x 45 x 65 (LxAxP), compatíveis com instalação em bancadas padrão. Modelo ofertado conforme requisitos da norma ISO 13485 ou Boas Práticas de Fabricação (BPF). Registro vigente na ANVISA. Manual de Instruções, Certificado de Calibração Inicial. Selo de Segurança do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.</p>	2	Unidade	5.241,6667	10.483,33
29	<p>Avental descartável de uso clínico, indicado para realização de exames. Material: TNT (Tecido Não Tecido), gramatura de 25 a 30g/m². Manga curta, com fechamento posterior por amarração. Cor: branca. Produto não estéril, descartável após o uso, resistente a rasgos e perfurações leves. Pacote com 10 unidades.</p>	250	Pacote	14,2500	3.562,50
30	<p>Avental descartável de uso clínico, indicado para realização de exames. Material: TNT (Tecido Não Tecido), gramatura de 25 a 30g/m². Manga longa, com fechamento posterior por amarração. Cor: branca. Produto não estéril, descartável após o uso, resistente a rasgos e perfurações leves. Pacote com 10 unidades.</p>	200	Pacote	14,3333	2.866,67



31	Balança antropométrica digital. Destinada à pesagem de adultos e aferição de altura. Equipamento totalmente eletrônico com capacidade mínima de 200 kg. Estrutura e plataforma em aço carbono SAE 1020 e pintura eletrostática branca, projetada com robustez e versatilidade para atender todas as necessidades de pesagens de pessoas. Plataforma ampla e antiderrapante. Régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado para medir altura, cabeçote ergonômico em ABS que garante segurança ao paciente. Display digital de fácil leitura, com indicação clara de peso em kg, função de tara ou ajuste zero automático, para precisão na pesagem de pacientes com objetos, sistema eletrônico confiável, com baixo consumo de energia e proteção contra sobrecarga. Acabamento com cantos arredondados para prevenção de acidentes. Produto com certificação e registro no órgão competente. Garantia de 12 meses.	5	Unidade	742,9867	3.714,93
32	Balança digital de chão. Com alta precisão, sistema de sensores de medição eletrônicos. Plataforma com superfície antiderrapante. Capacidade máxima de 180 kg. Interruptor automático. Indicação de bateria fraca. Alimentação: 1 bateria CR2032 de 3 V (inclusa). Display digital de fácil leitura, com indicação do peso em Kg. Produto com certificação e registro no órgão competente. Garantia de 12 meses.	50	Unidade	129,0633	6.453,17
33	Balança digital pediátrica. Destinada à pesagem de recém-nascidos, bebês e crianças. Capacidade máxima de 30kg. Sistema eletrônico digital, com sensores de alta precisão. Concha ou bandeja de pesagem com capa acolchoada ou almofadada , removível, permitindo higienização completa. Material resistente, seguro e totalmente higienizável. Superfície estável e antiderrapante, com bordas arredondadas para segurança do bebê, proteção contra quedas. Display digital de fácil leitura, com indicação de peso em kg, dupla escala. Funções adicionais: tara automática, desligamento automático, indicação de bateria fraca. Alimentação: fonte bivolt ou 220v conforme especificação do fabricante. Produto com certificação e registro no órgão competente. Garantia de 12 meses.	5	Unidade	561,6600	2.808,30
34	Bandeja para instrumental. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e aos processos de esterilização. Possui superfície lisa, bordas arredondadas e acabamento polido ou escovado, facilitando a higienização. Produto reutilizável, autoclavável. Dimensão mínima de 30 cm x 20 cm, com altura entre 3 cm e 4 cm.	10	Unidade	58,2800	582,80



35	<p>Banqueta tipo mocho giratório sem encosto. Assento com diâmetro de aproximadamente 38cm, confeccionado em espuma injetada de alta densidade, com espessura que garanta o conforto e a não deformação. Revestimento em material sintético (vinil ou policloreto de vinila – PVC) de alta resistência, na cor preta, com acabamento liso e impermeável. O material deve permitir a higienização com produtos sem apresentar ressecamento ou rachaduras. Regulagem de altura do assento por meio de acionamento de pistão pneumático a gás, com caixa de alojamento de curso levemente conificada para acoplagem na base por meio de cone morse e curso de regulagem mínimo de 100 mm. Base giratória, em formato de estrela com 5 hastes, confeccionada em aço com acabamento cromado ou material de resistência equivalente. Rodízios: conjunto de 5 rodízios duplos, de alta resistência, confeccionados em nylon ou poliuretano, com diâmetro mínimo de 50 mm. Medidas: Altura mínima: 44 cm e máxima: 54cm. Produto deve atender aos requisitos de ergonomia e segurança, suportando carga mínima de 110kg.</p>	5	Unidade	336,6667	1.683,33
36	<p>Bobina de papel grau cirúrgico para esterilização. Bobina tubular, composta por uma face de papel grau cirúrgico e outra face de filme plástico laminado transparente, resistente ao calor e livre de furos. Deve possuir indicadores químicos integrados (Tipo 1), sensíveis aos processos de esterilização a vapor saturado. Produto identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade e número do registro na ANVISA impresso na lateral. O produto deve atender a norma ABNT NBR 14990. Tamanho 5cmx100m.</p>	50	Unidade	20,0500	1.002,50
37	<p>Bobina de papel grau cirúrgico para esterilização. Bobina tubular, composta por uma face de papel grau cirúrgico e outra face de filme plástico laminado transparente, resistente ao calor e livre de furos. Deve possuir indicadores químicos integrados (Tipo 1), sensíveis aos processos de esterilização a vapor saturado. Produto identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade e número do registro na ANVISA impresso na lateral. O produto deve atender a norma ABNT NBR 14990. Tamanho 8cmx100m.</p>	30	Unidade	29,8967	896,90
38	<p>Bobina de papel grau cirúrgico para esterilização. Bobina tubular, composta por uma face de papel grau cirúrgico e outra face de filme plástico laminado transparente, resistente ao calor e livre de furos. Deve possuir indicadores químicos integrados (Tipo 1), sensíveis aos processos de esterilização a vapor saturado. Produto identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade e número do registro na ANVISA impresso na lateral. O produto deve atender a norma ABNT NBR 14990. Tamanho 10cmx100m.</p>	50	Unidade	40,0500	2.002,50



39	Bobina de papel grau cirúrgico para esterilização. Bobina tubular, composta por uma face de papel grau cirúrgico e outra face de filme plástico laminado transparente, resistente ao calor e livre de furos. Deve possuir indicadores químicos integrados (Tipo 1), sensíveis aos processos de esterilização a vapor saturado. Produto identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade e número do registro na ANVISA impresso na lateral. O produto deve atender a norma ABNT NBR 14990. Tamanho 15cmx100m.	20	Unidade	54,2060	1.084,12
40	Bobina de papel grau cirúrgico para esterilização. Bobina tubular, composta por uma face de papel grau cirúrgico e outra face de filme plástico laminado transparente, resistente ao calor e livre de furos. Deve possuir indicadores químicos integrados (Tipo 1), sensíveis aos processos de esterilização a vapor saturado. Produto identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade e número do registro na ANVISA impresso na lateral. O produto deve atender a norma ABNT NBR 14990. Tamanho 20cmx100m.	50	Unidade	72,2967	3.614,83
41	Bobina de papel grau cirúrgico para esterilização. Bobina tubular, composta por uma face de papel grau cirúrgico e outra face de filme plástico laminado transparente, resistente ao calor e livre de furos. Deve possuir indicadores químicos integrados (Tipo 1), sensíveis aos processos de esterilização a vapor saturado. Produto identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade e número do registro na ANVISA impresso na lateral. O produto deve atender a norma ABNT NBR 14990. Tamanho 30cmx100m.	50	Unidade	115,0000	5.750,00
42	Bolsa coletora para urina com válvula anti-refluxo. Sistema fechado tipo bolsa. Finalidade e/ou aplicação: usado para coleta ou armazenamento de urina. Fabricado em material de polietileno transparente, atóxico, resistente, com capacidade de 2.000 ml.	250	Unidade	3,3071	826,79



43	<p>Bomba de infusão equipo universal. Principais características: Display: Tela de LCD para ajustes e configurações; painel de LED's para registro de volume infundido; LED's indicadores de funcionamento. Bomba: compatível com equipo padrão de qualquer marca. Deve possuir alarmes audiovisuais, sensor de gotas, ajuste de volume de infusão pré-definido. Modos de trabalho: ml/h e gotas/min, três níveis de indicação de oclusão no sistema, função purgar, KVO (manter veia aberta) com vazão ajustável de 1 a 5 ml/h, gravação automática da última infusão. Funcionamento por mais de 4 horas em bateria. Classe de proteção IPX4. Bateria e alimentação: equipamento com bateria interna recarregável, alimentação AC 100-240V (bivolt) - 50/60Hz, automático, bateria interna com autonomia de até 4 horas. Alarmes: indicações sonoras (bip e voz), início da infusão, término da infusão, infusão da quantidade limitada encerrada, oclusão, detecção de bolhas, fechar a porta, instalação incorreta, configuração incorreta, velocidade de infusão anormal, sensor de gotas desconectado, alimentação externa desconectada, bateria fraca. Especificações: Volume de infusão: de 1ml a 9.999ml; Taxa de infusão: modo ml/h – 1 a 1.200 ml/h (incremento de 1 ml/h); Modo gotas/min – 1 a 266 gotas/min (incremento de 1 gota/min); Taxas de BOLUS/Purgar: 100 a 1.200 ml/h (incremento de 100 ml/h); Taxa de KVO: 1 a 5 ml/h (incremento de 1 ml/h); Oclusão: Alta (800 mmHg), Média (500 mmHg), Baixa (300 mmHg). Itens inclusos: 01 Cabo de força, 01 Bateria interna, 01 Sensor de gotas, 01 Manual de instruções em português, 01 Certificado de garantia de, no mínimo, 12 meses. Registro ANVISA, Certificação INMETRO e Certificado de Calibração/Teste de Segurança Inicial.</p>	2	Unidade	2.916,6667	5.833,33
44	<p>Cabo para bisturi, tamanho nº 3. Confeccionado em aço inoxidável de alta resistência, com acabamento anticorrosivo e superfície que permita adequada empunhadura e controle durante o uso. Reutilizável, passível de esterilização em autoclave. Compatível com lâminas de bisturi (nº 10, 11, 12, 15). Registro ou notificação junto à ANVISA. Embalagem individual contendo identificação do produto, lote e fabricante.</p>	20	Unidade	6,8850	137,70
45	<p>Cadeira de banho dobrável e desmontável. Possui 4 rodas com trava de segurança. Apoio ergonômico para os braços e com braços ajustáveis. Encosto em nylon e apoio para os pés removível. Confeccionada em aço carbono com pintura epóxi. Tamanhos aproximados: profundidade (39cm) x largura assento (38cm). Capacidade: até 120kg.</p>	10	Unidade	263,9633	2.639,63

46	Cadeira de rodas para obeso. Características: Largura do assento a partir de 50 cm. Peso a partir de 130kg. Descrição: Cadeira de rodas em aço. Dobrável em duplo X. Braços escamoteáveis. Assento e encosto em nylon com largura a partir de 50cm. Almofada no assento. Capacidade mínima de 130kg.	10	Unidade	1.036,7980	10.367,98
47	Cadeira de rodas simples. Manual, com pneu maciço, dobrável. Cor: Preto. Largura do assento: a partir de 40cm. Peso: a partir de 12kg. Largura do encosto: a partir de 40cm. Altura do encosto: a partir de 40cm. Altura total: a partir de 60cm. Com capacidade de suportar até 120kg.	20	Unidade	574,7250	11.494,50
48	Campo cirúrgico fenestrado. Produto utilizado para realização de pequenos procedimentos cirúrgicos 50x50 em tecido TNT (Tecido Não Tecido). Estéril. Embalado individualmente.	500	Unidade	2,6633	1.331,67
49	Cânula para traqueostomia número 3. Fabricado em metal cromado. Produto com superfície lisa, bordas arredondadas e sem saliências que possam causar traumatismos, permitindo fácil introdução e manutenção. Reutilizável e autoclavável. Composto por 3 peças: cânula externa, cânula interna e mandril-guia. Tamanho: 09,0mm x 6,5cm. Registro Anvisa.	8	Kit	106,9667	855,73
50	Cateter nasal para administração de oxigênio, modelo tipo óculos, para adultos. Fabricado em material plástico flexível. Produto de uso único e estéril. Embalado individualmente.	500	Unidade	1,0050	502,50
51	Clorexidina alcoólica 0,5%. Solução antisséptica para limpeza de pele antes de procedimentos invasivos. Registro Anvisa. Frasco com 100ml.	120	Unidade	2,5125	301,50
52	Clorexidina alcoólica 0,5%. Solução antisséptica para limpeza de pele antes de procedimentos invasivos. Registro Anvisa. Frasco com 1 litro.	48	Unidade	12,7200	610,56
53	Clorexidina aquosa 2%. Solução antisséptica para sondagem e procedimentos. Registro Anvisa. Frasco com 100 ml.	216	Unidade	1,9467	420,48
54	Clorexidina aquosa 2%. Solução antisséptica para sondagem e procedimentos. Registro Anvisa. Frasco com 1 litro.	120	Unidade	6,6125	793,50
55	Clorexidina degermante 2% de digliconato de clorexidina. Solução com tensoativos. Antisséptico tópico. Registro Anvisa. Frasco com 100ml.	120	Unidade	3,6467	437,60
56	Clorexidina degermante 2% de digliconato de clorexidina. Solução com tensoativos. Antisséptico tópico. Registro Anvisa. Frasco com 1 litro.	96	Unidade	16,0200	1.537,92



57	Colar cervical. Tamanho G. Colar de resgate confeccionado em polietileno virgem de alta densidade espessura entre 1,5mm e 1,8mm revestido em EVA branco de 4 mm, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor natural injetado em nylon, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca. Tamanho G: circunferência 55 cm altura anterior 14,00 cm altura posterior 14,00 cm.	20	Unidade	15,0725	301,45
58	Colar cervical. Tamanho: M. Colar de resgate confeccionado em polietileno virgem de alta densidade espessura entre 1,5mm e 1,8mm revestido em EVA branco de 4 mm, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor natural injetado em nylon, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca. Tamanho M: circunferência 55 cm altura anterior 12,00 cm altura posterior 13,50 cm.	20	Unidade	14,8225	296,45
59	Colar cervical. Tamanho: P. Colar de resgate confeccionado em polietileno virgem de alta densidade espessura entre 1,5mm e 1,8mm revestido em EVA branco de 4 mm, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor natural injetado em nylon, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca. Tamanho P: circunferência 55 cm altura anterior 10,10 cm altura posterior 13,30 cm.	20	Unidade	14,8225	296,45
60	Coletor de resíduos perfurocortantes. Capacidade: 3 litros. Composição: Papelão ondulado (caixa externa e bandeja), papelão couro (cinta lateral e fundo rígido) e polietileno de alta densidade (sacola para revestimento). Cor: Amarela. Trava de segurança, para fechamento após o uso. Descartável: Uso único, não reciclável.	100	Unidade	2,5233	252,33
61	Coletor de resíduos perfurocortantes. Capacidade: 07 litros. Composição: Papelão ondulado (caixa externa e bandeja), papelão couro (cinta lateral e fundo rígido) e polietileno de alta densidade (sacola para revestimento). Cor: Amarela. Trava de segurança, para fechamento após o uso. Descartável: Uso único, não reciclável.	500	Unidade	3,7580	1.879,00
62	Coletor de resíduos perfurocortantes. Capacidade: 13litros. Composição: Papelão ondulado (caixa externa e bandeja), papelão couro (cinta lateral e fundo rígido) e polietileno de alta densidade (sacola para revestimento). Cor: Amarela. Trava de segurança: Sim, para fechamento após o uso. Descartável: Uso único, não reciclável.	1500	Unidade	5,3350	8.002,50



63	Coletor para resíduos perfurocortantes. Capacidade: 3 litros. Cor Laranja. Descrição: coletor para resíduos para descarte de perfurocortantes, tóxicos, com inscrições legíveis, confeccionado em material resistente a base de papelão, revestido internamente com saco plástico, cinto de revestimento, sistema de abertura e fechamento isento de ruptura, de formação, ou perfuração. Com alça de transporte. Deve apresentar simbologia para resíduos tóxicos, com capacidade de 3 litros, na cor laranja, em formato compatível com o suporte específico.	100	Unidade	3,1967	319,67
64	Coletor para resíduos perfurocortantes. Capacidade: 7 litros. Cor Laranja. Descrição: coletor para resíduos para descarte de perfurocortantes, tóxicos, com inscrições legíveis, confeccionado em material resistente a base de papelão, revestido internamente com saco plástico, cinto de revestimento, sistema de abertura e fechamento isento de ruptura, de formação, ou perfuração. Com alça de transporte. Deve apresentar simbologia para resíduos tóxicos, com capacidade de 7 litros, na cor laranja, em formato compatível com o suporte específico.	100	Unidade	3,7000	370,00
65	Coletor para resíduos perfurocortantes. Capacidade: 13 litros. Cor Laranja. Descrição: coletor para resíduos para descarte de perfurocortantes, tóxicos, com inscrições legíveis, confeccionado em material resistente a base de papelão, revestido internamente com saco plástico, cinto de revestimento, sistema de abertura e fechamento isento de ruptura, de formação, ou perfuração. Com alça de transporte. Deve apresentar simbologia para resíduos tóxicos, com capacidade de 13 litros, na cor laranja, em formato compatível com o suporte específico.	100	Unidade	5,6450	564,50
66	Coletor universal estéril. Capacidade: 80ml. Pote plástico com rosca, embalado individualmente.	500	Unidade	0,4733	236,67
67	Compressa cirúrgica estéril (campo operatório) 25x28 pré-lavada, pré encolhido, com 100% de algodão, de construção em tela (gaze), com 04 camadas sobrepostas. Estéril. Tecido fechado nas extremidades com costura para reforçar e evitar o seu desfiamento. Registro ANVISA. Pacote com 5 unidades. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	2.000	Pacote	9,0533	18.106,67
68	Copo umidificador de Oxigênio. O umidificador para oxigenoterapia deve ser utilizado em concentradores ou cilindros de oxigênio para evitar o ressecamento das vias aéreas superiores.	20	Unidade	11,9050	238,10
69	Cuba rim de inox. Tamanho: 26cm x 12cm	20	Unidade	47,9440	958,88
70	Cuba rim de inox. Tamanho: 5cm x 9cm x 8 cm	20	Unidade	34,3325	686,65



71	<p>Curativo adesivo hipoalergênico redondo/quadrado. Curativo adesivo individual, formato circular ou quadrado (aproximadamente 2cm x 2cm), desenvolvido especificamente para estancamento de sangue após punção venosa, aplicação de injeção, vacina e coleta teste pezinho. Confeccionado em filme de polietileno siliconado ou não tecido (TNT) microporoso. Massa adesiva de acrilato hipoalergênico (hot melt), isenta de látex e solventes. Almofada central localizada no centro do adesivo, composta não-tecido (TNT) de alta absorção com camada antiaderente. Estampa colorida/divertida (infantil). Deve possuir alta conformabilidade às dobras da pele, mantendo a fixação em articulações, deve permitir remoção fácil e indolor, sem deixar resíduos de cola na pele. Registro ou notificação na ANVISA. Caixa com 500 unidades individuais. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	500	Caixa	13,2000	6.600,00
72	<p>Desfibrilador Externo Automático: display, traçado ECG, portátil, alça p/transporte, tela de cristal líquido, LED/LCD c/exibição de mensagens de texto em português, número de choques realizados, hora e tempo desde a instalação do aparelho; sistema automático de análise do sinal de ECG c/ detecção de taquicardia ventricular e fibrilação ventricular que necessitam desfibrilação; uso adulto e pediátrico a partir de um ano; equipamento não ultrapassar 2,4 kg, incluindo a bateria; dimensão máxima 295 x 225 x 155mm; resistente a quedas, vibrações, água e poeira conforme normas de segurança internacionais, grau de proteção superior ao ip55; equipamento deve possibilitar a visualização e áudio da sequência de operação p/ o usuário, comando de voz em português; possuir metrônomo interno para manter o ritmo das compressões cardíacas; possuir sistema de detecção da qualidade das compressões durante RCP com comandos de voz p/ auxiliar o socorrista; comando do choque: botão no painel frontal, quando piscando; botão ligar/desligar na parte frontal; bateria de lítio recarregável, capacidade mínima de 2200 mah, carregador de bateria bivolt (100/240v) deve ser fornecido juntamente como equipamento, vida útil mínima de 4 anos em standby com capacidade mínima de 4 h de monitoramento contínua ou quantidade mínima de 140c choques em 150 joules (modo adulto) com a bateria totalmente carregada; sistema automático para disparos em 150 joules, 200 joules e 200 joules no modo adulto e 50 joules fixo no modo infantil; p/uso pediátrico o aparelho deve limitar a carga em ¼ da energia p/ adulto de forma automática ao inserir a pá pediátrica; possuir tecnologia de onda exponencial truncada bifásica em conformidade c/a guideline 2015, oferecer sem custos atualização de protocolo no local onde o equipamento estiver instalado; possuir escala de energia para indivíduos adultos e crianças até o máximo de 200 joules; a memória interna p/ armazenar no mínimo 45 minutos de ECG e eventos. Possibilitar transferência de dados a um computador através de cabo USB; realizar autotestes diários que devem verificar os sistemas internos, baterias e circuito de descarga; a frequência c/ que o autoteste é realizado será alterada de acordo com o nível da</p>	5	Unidade	7.870,5540	39.352,77



	bateria, aumentando conforme a carga abaixa, ou seja, à medida que o nível da bateria diminui os alarmes sonoros e visuais ficam frequentes indicando que a bateria precisa ser carregada. O DEA deverá ter bolsa p/ transporte, que suporte vibrações e choques externos, software de gerenciamento compatível com a Microsoft, cabo USB, manual e certificado de garantia. A garantia de no mínimo 5 anos comprovada através do manual da Anvisa. O desfibrilador deve vir com 1 par de pás adesivas (eletrodos) para adultos e pediátrico, descartáveis e auto aderentes. Validade de no mínimo 18 meses no momento da entrega. O eletrodo deverá possuir número específico de registro no Ministério da Saúde/Anvisa. Registro na ANVISA. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 bateria descartável, 01 par de pás descartáveis adulto/pediátrica, 01 manual do operador. Deverá o fornecedor apresentar Catálogo do equipamento e Certificado de Conformidade/INMETRO.				
73	Detector fetal portátil digital. Dispositivo portátil digital para deteção e monitoramento do batimento cardíaco fetal. Transdutor de alta sensibilidade. Compacto, leve e fácil operação. Alto-falante de alta performance. Design ergonômico e compartimento para transdutor. Botão liga/desliga e controle de volume e desligamento automático. Tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal. Alimentação por 2 pilhas AA de 1,5V. Sensibilidade a partir de 10-12 semanas. Registro na ANVISA e com certificado de calibração emitido por órgão competente. Garantia mínima de 12 meses.	10	Unidade	486,4000	4.864,00
74	Detergente multienzimático concentrado. Destinado à remoção eficiente de matéria orgânica, para limpeza de instrumentais cirúrgicos e artigos. Produto formulado com no mínimo 4 enzimas ativas, incluindo protease, amilase, lipase e celulase (ou carboidrase), que auxiliam e potencializam o processo de limpeza de instrumentais cirúrgicos. Deve apresentar pH neutro (entre 6,0 e 8,0), ser biodegradável, de baixa formação de espuma, não corrosivo para metais, borrachas e plásticos, com agentes tensoativos que reduzem a tensão superficial e facilitam a penetração em área de difícil acesso. Deve conter instruções claras de diluição, tempo de imersão, lote e validade. Registro na Anvisa. Frasco de 1 litro. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	240	Unidade	16,9067	4.057,60
75	Dispositivo de infusão intravenosa (escalpe) nº 23. Caixa com 100 unidades. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	100	Caixa	17,3000	1.730,00



76	Dispositivo de infusão intravenosa (escalpe) nº 25. Caixa com 100 unidades. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	20	Caixa	17,3750	347,50
77	Eletrodos descartáveis para realizar ECG em adultos. De curta duração. Fixação instantânea. Pacotes com 50 unidades.	500	Pacote	11,2500	5.625,00
78	Eletrodos do tipo clip. Destinados à monitorização cardíaca de pacientes adultos. Confeccionados com materiais condutores seguros e hipoalergênicos, compatíveis com sistemas de ECG e monitores multiparamétricos, devendo apresentar fixação firme. Reutilizáveis, de fácil higienização. Deve conter identificação do fabricante, lote e registro ANVISA. Kit contendo 4 unidades com cores distintas.	4	Kit	151,3333	605,33
79	Equipo de nutrição enteral. Atóxico. Estéril. Apirogênico. Produto estéril descartável. Produto de uso único. Equipo de nutrição, com entrada de ar, câmara de gotejamento, tubulação em PVC de 150cm de cor azul, regulador de fluxo "V" e conector escalonado. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	7.000	Unidade	0,7900	5.530,00
80	Equipo macrogotas flexível. Estéril, câmara gotejadora com respiro de ar com filtro de partículas e de ar bacteriológico, e injetor lateral. Conector universal, tubo com ponta perfurocortante. Para infusão endovenosa.	10.000	Unidades	0,7683	7.683,33
81	Equipo duas vias para infusão intravenosa. Indicado para administração simultânea ou alternada de soluções e medicamentos em terapias intravenosas. Confeccionado em material plástico transparente, atóxico e aprotéico, livre de látex, permitindo visualização do fluxo. Possui duas vias independentes, com conectores tipo luer lock ou luer slip, compatíveis com dispositivos e equipos padrão. Dotado de clamp ou sistema de oclusão individual em cada via. Produto estéril, descartável, de uso único, embalado individualmente em material que garanta a integridade e esterilidade até o momento do uso. Registro na ANVISA.	500	Unidade	0,5917	295,83
82	Escada de dois degraus. Especificações: Em aço Inox com ponteira. Pés tubulares 3/4 em aço Inox com ponteira, Dois degraus revestido em material sintético antiderrapante. Dimensões externas aproximadas: 38cm (comprimento) x 37cm (largura) x 41cm (altura).	10	Unidade	106,9667	1.069,67



83	Escova cervical descartável ponta ativa produzida com micro cerdas em nylon e eixo de sustentação em aço inoxidável. Cabo poliestireno de alto impacto atóxico e resiste as trações. Ponta com cerdas macias em formato cônico. Tamanho: eixo longitudinal 200mm haste mais ponta ativa x eixo longitudinal da ponta ativa 21mm, diâmetro da ponta ativa 0,7 mm. Pacote: 100 unidades.	50	Pacote	26,0925	1.304,63
84	Escova cervical ginecológica estéril. Embalagem individual grau cirúrgico e filme de polietileno/polipropileno. Descrição: haste plástica cilíndrica com 16 cm e cerdas de nylon com formato levemente cônico com 2 cm de comprimento, no total 18 cm. Pacote com 100 unidades.	50	Pacote	43,9550	2.197,75
85	Espadrappo. Impermeável, confortável e de alta aderência. Composição: Tecido 100% algodão com tratamento acrílico. Deve possuir adesivo de alta fixação à base de óxido de zinco, borracha natural e resinas , garantindo excelente aderência à pele, mesmo em contato com umidade , sem desprendimento precoce durante o uso. Produto impermeável, fino, resistente e de fácil aplicação , com boa conformação à pele e remoção adequada sem deixar resíduos excessivos . Apresentado em rolo com capa protetora . Tamanho: 10 cm de largura x 4,5 m de comprimento, devidamente embalado e identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade . Produto destinado ao uso em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicos, devendo possuir registro na ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	500	Unidade	8,1760	4.088,00
86	Espadrappo. Impermeável, confortável e de alta aderência. Composição: Tecido 100% algodão com tratamento acrílico. Deve possuir adesivo de alta fixação à base de óxido de zinco, borracha natural e resinas , garantindo excelente aderência à pele, mesmo em contato com umidade , sem desprendimento precoce durante o uso. Produto impermeável, fino, resistente e de fácil aplicação , com boa conformação à pele e remoção adequada sem deixar resíduos excessivos . Apresentado em rolo com capa protetora . Tamanho: 5 cm de largura x 4,5 m de comprimento, devidamente embalado e identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade . Produto destinado ao uso em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicos, devendo possuir registro na ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	800	Unidade	4,5533	3.642,67



87	<p>Espadrappo. Impermeável, confortável e de alta aderência. Composição: Tecido 100% algodão com tratamento acrílico. Deve possuir adesivo de alta fixação à base de óxido de zinco, borracha natural e resinas, garantindo excelente aderência à pele, mesmo em contato com umidade, sem desprendimento precoce durante o uso. Produto impermeável, fino, resistente e de fácil aplicação, com boa conformação à pele e remoção adequada sem deixar resíduos excessivos. Apresentado em rolo com capa protetora. Tamanho: 2,5 cm de largura x 4,5 m de comprimento, devidamente embalado e identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade. Produto destinado ao uso em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicos, devendo possuir registro na ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	800	Unidade	3,7800	3.024,00
88	<p>Espadrappo. Impermeável, confortável e de alta aderência. Composição: Tecido 100% algodão com tratamento acrílico. Deve possuir adesivo de alta fixação à base de óxido de zinco, borracha natural e resinas, garantindo excelente aderência à pele, mesmo em contato com umidade, sem desprendimento precoce durante o uso. Produto impermeável, fino, resistente e de fácil aplicação, com boa conformação à pele e remoção adequada sem deixar resíduos excessivos. Apresentado em rolo com capa protetora. Tamanho: 1,2 cm de largura x 4,5 m de comprimento, devidamente embalado e identificado com lote, data de fabricação e prazo de validade. Produto destinado ao uso em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicos, devendo possuir registro ou notificação na ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	500	Unidade	2,4533	1.226,67
89	<p>Espátula de ayre de madeira. Possui uma extremidade arredondada e outra com uma reentrância que estabelece uma boa relação anatômica e orifícios que facilitam a coleta da amostra. Caixa com 100 unidades.</p>	50	Pacote	12,1271	606,36
90	<p>Espéculo descartável tamanho G. Possui parafuso inserido, produzido em poliestireno cristal, com contornos lisos e regulares, sem reentrâncias e protuberâncias. Embalagem individual. Registro ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.</p>	500	Unidade	1,1920	596,00



91	Espéculo descartável tamanho M. Possui parafuso inserido, produzido em poliestireno cristal, com contornos lisos e regulares, sem reentrâncias e protuberâncias. Embalagem individual. Registro ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	1.000	Unidade	1,1086	1.108,57
92	Espéculo descartável tamanho P. Possui parafuso inserido, produzido em poliestireno cristal, com contornos lisos e regulares, sem reentrâncias e protuberâncias. Embalagem individual. Registro ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	1.500	Unidade	1,0250	1.537,50
93	Estetoscópio duplo preto para ausculta cardíaca e pulmonar. Fechado com membrana de plástico rígido, ângulo de alumínio, par de olivas em PVC, mola em aço cromado, auscultador com anel isolante. Adulto.	20	Unidade	17,5720	351,44
94	Extensor de oxigênio. A extensão de oxigênio possui 4mm de diâmetro interno e suas extremidades são iguais com conectores de 7,8 mm de diâmetro interno e 6mm de diâmetro externo, comprimento mínimo de 2 metros. Embalagem individual.	100	Unidade	2,1733	217,33
95	Fio de sutura Categute Cromado 3.0. Absorvível. Registro Anvisa. Caixa com 24 unidades.	20	Caixa	96,6400	1.932,80
96	Fio de sutura Categute Cromado 4.0. Absorvível. Registro Anvisa. Caixa com 24 unidades.	20	Caixa	116,5933	2.331,87
97	Fio de sutura nylon 4.0, com agulha 3/8. Cor preto. Registro Anvisa. Caixa com 24 unidades.	20	Caixa	25,7440	514,88
98	Fio de sutura nylon 2.0, com agulha 3/8. É uma sutura cirúrgica, conectada a uma agulha, que tem como função auxiliar em procedimentos cirúrgicos unindo os tecidos e penetrando-os com a mínima resistência. Agulha siliconizada, que permite uma penetração suave na pele do paciente. Embalados individualmente em papel grau cirúrgicos, sendo que a embalagem primária se trata de envelope metalizado internamente, garantindo a integridade do fio. Registro Anvisa. Caixa com 24 unidades.	15	Caixa	24,3450	365,18
99	Fio de sutura nylon 3.0, com agulha 3/8 circ. É uma sutura cirúrgica, conectada a uma agulha, que tem como função auxiliar em procedimentos cirúrgicos unindo os tecidos e penetrando-os com a mínima resistência. Agulha siliconizada, que permite uma penetração suave na pele do paciente. Embalados individualmente em papel grau cirúrgicos, sendo que a embalagem primária se trata de envelope metalizado internamente, garantindo a integridade do fio. Registro Anvisa. Caixa com 24 unidades.	20	Caixa	25,9300	518,60



100	Fita cirúrgica hipoalérgica microporosa (micropore). Confeccionada em não tecido (TNT) ou material microporoso de alta qualidade, permitindo boa respirabilidade da pele e evitando maceração, mesmo em uso prolongado. Possui adesivo hipoalergênico de alta aderência, sensível à pressão, que garante fixação eficiente e duradoura sem causar irritação cutânea, sendo indicada inclusive para peles sensíveis. Produto flexível, macio e de fácil manuseio. Apresentado em rolo com capa protetora, acondicionado em embalagem individual que preserve a integridade do produto. Registro na ANVISA. Tamanho: 2,5cmX10m. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	3.000	Unidade	2,0171	6.051,43
101	Fita cirúrgica hipoalérgica microporosa (micropore). Confeccionada em não tecido (TNT) ou material microporoso de alta qualidade, permitindo boa respirabilidade da pele e evitando maceração, mesmo em uso prolongado. Possui adesivo hipoalergênico de alta aderência, sensível à pressão, que garante fixação eficiente e duradoura sem causar irritação cutânea, sendo indicada inclusive para peles sensíveis. Produto flexível, macio e de fácil manuseio. Apresentado em rolo com capa protetora, acondicionado em embalagem individual que preserve a integridade do produto. Registro na ANVISA. Tamanho: 5cmX10m. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	3.000	Unidade	3,5300	10.590,00
102	Fita métrica. Tamanho 150cm de comprimento, 1,5cm de largura, pontas finalizadas em metal. Material resistente. Medidas em ambos os lados. Cor: sortida. De fácil higienização. Durável. Graduação milimétrica e centimétrica.	100	Unidade	10,4100	1.041,00
103	Fixador para lâminas citológicas. Solução fixadora desenvolvida especificamente para a fixação imediata de esfregaços citológicos. Frascos com sistema atomizador (spray), que permite uma dispersão fina e homogênea sobre a lâmina. Deve apresentar secagem rápida. Frasco: 100ml.	54	Unidade	7,1157	384,25
104	Frasco de almotolia transparente. Bico reto com tampa. Tamanho: 250ml.	50	Unidade	3,6783	183,92
105	Frasco de almotolia marrom. Bico reto com tampa. Tamanho: 250ml.	50	Unidade	3,6550	182,75
106	Frasco dispensador com válvula spray gatilho (borrifador). Produto utilizado para fracionamento de produto líquido/gel. Fabricado em plástico transparente de alta resistência, lavável e reutilizável. Capacidade: entre 300ml e 500ml.	100	Unidade	8,6167	861,67
107	Frasco para alimentação enteral/ fracionador para	7.000	Unidade	0,7725	5.407,50



	administração de soluções enterais , com escala de mililitros e dispositivo de fixação em suporte. Tamanho: 300 ml.				
108	Garrote em tubo de látex para coleta de sangue e punção venosa. Fabricado em látex natural flexível, resistente e durável, garantindo pressão uniforme durante a aplicação, sem ruptura ou deformação. Produto impermeável, de fácil higienização. Apresenta elasticidade adequada, permitindo ajuste rápido ao redor do braço ou antebraço, com conforto ao paciente e manutenção da pressão necessária para visualização venosa. Disponível em rolo. Espessura da parede: 1,5mm, comprimento mínimo: 2m. Cor: amarelo.	20	Unidade	5,1633	103,27
109	Garrote flexível com trava para coleta de sangue e punção venosa. Design ergonômico, permite manuseio fácil e eficiente, adaptando-se à anatomia do braço e reduzindo desconforto durante a aplicação. Possui sistema de trava prático, que mantém a pressão constante durante todo o procedimento, garantindo eficácia na visualização das veias e segurança no controle do fluxo sanguíneo. Fabricado em plástico flexível, durável e de fácil higienização. Apresenta dimensões aproximadas de 30,0 cm de comprimento, 1,5 cm de largura e 2,0 cm de altura, com peso aproximado de 50 gramas.	20	Unidade	9,0425	180,85
110	Gaze/Compressa de Gaze Hidrófila, 100% algodão, macia, altamente absorvente. Confeccionada em fio 100% algodão de alta qualidade, em tecido tipo tela com espaçamento uniforme e reduzido entre os fios, garantindo absorção eficaz, resistência ao desfiamento e integridade durante o uso. Gramatura mínima por camada de 40 g/m ² a 50 g/m ² . A compressa possui 13 fios, 8 camadas e 5 dobras, é alvejada, purificada e isenta de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos. Todas as compressas são dobradas internamente em toda a extensão, evitando desfiamento e soltura de fiapos. Produto hidrófilo, não solta fiapos e possui acabamento lateral reforçado, garantindo durabilidade e segurança em procedimentos clínicos e cirúrgicos. Apresentadas em pacotes com 500 unidades. Tamanho: 7,5cm x 7,5cm. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	500	Pacote	16,1350	8.067,50



111	Gaze/Compressa de Gaze Hidrófila, 100% algodão, macia, altamente absorvente. Confeccionada em fio 100% algodão de alta qualidade, em tecido tipo tela com espaçamento uniforme e reduzido entre os fios, garantindo absorção eficaz, resistência ao desfiamento e integridade durante o uso. Gramatura mínima por camada de 40 g/m ² a 50 g/m ² . A compressa possui 13 fios, 8 camadas e 5 dobras, é alvejada, purificada e isenta de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos e alvejantes ópticos. Todas as compressas são dobradas internamente em toda a extensão, evitando desfiamento e soltura de fiapos. Produto hidrófilo, não solta fiapos e possui acabamento lateral reforçado, garantindo durabilidade e segurança em procedimentos clínicos e cirúrgicos. Apresentadas em pacotes com 500 unidades. Tamanho: 10cm x 10cm. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	1.000	Pacote	39,9980	39.998,00
112	Gel condutor de contato para exames e procedimentos. Gel condutor hidrossolúvel, de base aquosa, desenvolvido para condução de impulsos elétricos e ondas sonoras. Indicado para exames de eletrocardiograma (ECG), monitoramento de batimentos cardíacos (BCF) e uso em placas e pás de desfibriladores/cardioversores. Características: incolor (cristalino), inodoro e de viscosidade estável, hipoalergênico, atóxico, com pH neutro. Isento de sal e álcool. Não gorduroso, solúvel em água (fácil remoção) e que não manche roupas ou tecidos. Embalagem com lote, data de fabricação e validade. Frasco com 100 gramas.	200	Unidade	1,8125	362,50
113	Hastes flexíveis com pontas de algodão. Hastes flexíveis compostas por plástico resistente, com pontas revestidas em 100% algodão puro, hidrófilo e de alta absorção. Algodão isento de impurezas. Seguros e absorventes. Caixa com 75 unidades.	100	Caixa	1,7467	174,67
114	Hipoclorito de Sódio 1%. Solução desinfetante hospitalar de pronto uso, à base de hipoclorito de sódio estabilizado com teor de cloro ativo de 1% (10.000 ppm). Indicado para desinfecção de superfícies fixas. Deve possuir ação bactericida comprovada conforme normas da ANVISA, atuando como elemento oxidativo em cadeias protéicas e enzimáticas de microrganismos. Registro na ANVISA. Rótulo com instruções de uso, tempo de contato, lote, validade e precauções de segurança. Frasco de 1 litro.	240	Unidade	4,4533	1.068,80



115	Histerômetro estéril descartável. Confeccionado em poliestireno de alta qualidade, rígido e transparente/branco. Apresenta leve curvatura anatômica que facilita a introdução e manuseio. Comprimento total aproximado de 25 cm. Possui segmento centimetrado de 15cm, graduado de 4 a 15 cm com resolução de 1cm, permitindo medições precisas. Equipado com anel cilíndrico deslizante (stopper) que se desloca ao longo da haste cilíndrica. Produto fornecido esterilizado, pronto para uso único, embalado individualmente em embalagem que assegura integridade, rastreabilidade de lote e prazo de validade. Registro na ANVISA.	200	Unidade	5,2400	1.048,00
116	Incubadora biológica. Equipamento utilizado para incubação de indicadores biológicos autocontidos destinados a monitorização dos ciclos de esterilização em autoclaves a vapor. Possibilita a incubação de 4 indicadores biológicos (processados a vapor) simultaneamente. Tensão de alimentação: 220V ou bivolt automático. Registro ANVISA. Garantia 12 meses.	20	Unidade	295,6133	5.912,27
117	Indicador biológico. Produto destinado à verificação da eficácia de processos de esterilização em autoclaves, contendo ampola de vidro com meio de cultura inserida em frasco plástico individual, e tira de papel impregnada com esporos secos de <i>Geobacillus stearothermophilus</i> . Caixa com 10 unidades. Obs.: o produto deve apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega na unidade solicitante.	250	Caixa	26,0800	6.520,00
118	Integrador Químico Tipo 5. Integrador químico para controle de esterilização a vapor tipo 5. Indicador químico de performance, classificado como integrador (tipo 5). Desenvolvido para monitorar os parâmetros críticos do ciclo de esterilização por calor úmido (vapor): tempo, temperatura e qualidade do vapor. Características: deve apresentar resposta integrada, correlacionada com a curva de morte de microrganismos. Sistema de leitura por migração de cor ou mudança de coloração em campo específico. Deve ser capaz de operar em ampla faixa de temperatura (ciclos de 121°C a 135°C). A tinta indicadora não deve entrar em contato direto com os instrumentos (proteção). Informações de lote, data de validade e a classificação (tipo 5) devem estar impressos em cada unidade. Caixa com 250 unidades.	40	Caixa	72,4033	2.896,13
119	Lâmina para bisturi nº 10, com ponta curva. Confeccionada em aço carbono de alta qualidade, proporcionando elevado poder de corte e precisão. Espessura aproximada de 0,5 mm. Produto estéril, de uso único, descartável, embalado individualmente em material que assegure a integridade e a esterilidade. Compatível com cabos de bisturi padrão. Caixa com 100 unidades.	50	Caixa	30,4467	1.522,33



120	Lâmina bisturi estéril NR, tamanho 11, ponta reta. Utilizadas em conjunto com cabo para bisturi em procedimentos cirúrgicos que necessitam de corte. Lâmina afiada e cortante, confeccionada em aço carbono para uso único. Características do produto: utilizadas para corte de pele, tecidos e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos; grande resistência à corrosão e perda de afiação; mantêm-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto. Caixa com 100 unidades.	10	Caixa	21,7250	217,25
121	Lâmina bisturi estéril NR, tamanho 15, com ponta reta. Utilizadas em conjunto com cabo para bisturi em procedimentos cirúrgicos que necessitam de corte. Lâmina afiada e cortante, confeccionada em aço carbono para uso único. Características do produto: utilizadas para corte de pele, tecidos e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos; grande resistência à corrosão e perda de afiação; mantêm-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto. Caixa com 100 unidades.	5	Caixa	21,5800	107,90
122	Lâmina para microscopia. 26.0 x 76.0mm Espessura 1.0 a 1.2mm, fosca sem lapidar. Caixa com 50 unidades.	40	Caixa	6,1100	244,40
123	Lanceta descartável para obtenção de sangue capilar. Projetadas para coleta de sangue capilar, através do sistema de ativação por botão, com modelos que proporcionam a quantidade correta de sangue para o exame desejado. Possuem sistema de segurança garante a proteção de pacientes e profissionais de saúde quanto a ferimentos por agulhas e previne possíveis contaminações. Lancetas de uso único e esterilizadas. Com ponta trifacetada. Tamanho 28 G. Profundidade 1,8mm.	5.000	Unidade	0,0980	490,00
124	Lanterna clínica profissional tipo caneta (penlight). Indicada para exames físicos, avaliação pupilar e inspeção de cavidades. Dotada de iluminação por LED de alta eficiência, com luz branca neutra que proporcione adequada visualização sem distorção de cores. Corpo confeccionado em material metálico (alumínio ou liga metálica) ou material de alta resistência, leve e durável, com acabamento resistente à corrosão. Possui acionamento por botão liga/desliga, preferencialmente tipo clique, e presilha para fixação em bolso. Comprimento aproximado entre 12 cm e 14 cm e diâmetro compatível com formato tipo caneta. Alimentação por pilhas AAA. Fluxo luminoso aproximado entre 10 e 50 lúmens, adequado para uso clínico. Produto reutilizável, de uso profissional em saúde. Deve atender às normas vigentes e possuir certificação do INMETRO, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses. Embalagem contendo identificação do produto, fabricante e lote.	10	Unidade	20,1700	201,70



125	Lençol de papel descartável. Rolo com tamanho 70cm de larguraX50m de comprimento. Cor: branca.	300	Unidade	8,3575	2.507,25
126	Lençol de transporte, transferência e manobra, com 8 alças laterais de alta resistência, levemente acolchoado, revestimento 100% poliéster, na cor preta. Dimensões: - Comprimento: 140cm; - Largura: 60cm; - Capacidade de peso: 150kg.	6	Unidade	218,7000	1.312,20
127	Lençol descartável com elástico em TNT branco. Oferece segurança e proteção contra contaminação cruzada, mantendo a limpeza e a higiene durante os procedimentos. Cor: Branco. Composição: Tecido-Não-Tecido de polipropileno 100%. Gramatura: 20g/m ² , preferencialmente 25g/m ² ou superior. Medidas: 2,00m x 0,90m. Pacote com 10 unidades.	300	Pacote	7,8500	2.355,00
128	Lençol impermeável para maca. Material: plástico, de alta resistência, impermeável e lavável, com elástico. Tamanho: aproximadamente 190x70cm. Cor: transparente.	50	Unidade	46,2000	2.310,00
129	Lidocaína 2% sem vasoconstritor. Cloridrato de Lidocaína 2%. Solução injetável estéril e apirogênica. Registro Anvisa. Ampola com 5ml.	200	Unidade	1,1833	236,67
130	Lidocaína 2% gel. Cloridrato de Lidocaína 2% em Gel. Anestésico tópico, hidrossolúvel, cristalino e com viscosidade adequada para procedimentos. Uso para analgesia local. Registro Anvisa. Tubo/Bisnaga com 30 gramas.	800	Unidade	4,9925	3.994,00
131	Lidocaína 10% solução spray. Cloridrato de Lidocaína 10% solução tópica em spray. Anestésico local para mucosa oral, faringe e procedimento odontológicos. Sistema com válvula dosadora/atomizadora que permita a aplicação precisa e segura. Registro Anvisa. Frasco de 50ml.	20	Unidade	46,0867	921,73
132	Luva de procedimento não cirúrgico. Produto a base de látex de borracha natural, lisa, isenta de pó. Reduzido índice de proteínas e de resíduos químicos, sem pó. Ambidestra. Não estéril. Caixas com 100 unidades. Tamanho M. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	500	Caixa	18,5167	9.258,33
133	Luva de procedimento não cirúrgico. Produto a base de látex de borracha natural, lisa, isenta de pó. Reduzido índice de proteínas e de resíduos químicos, sem pó. Ambidestra. Não estéril. Caixas com 100 unidades. Tamanho P. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	500	Caixa	19,0000	9.500,00
134	Luva de procedimento não cirúrgico. Produto a base de látex de borracha natural, lisa, isenta de pó. Reduzido índice de proteínas e de resíduos químicos, sem pó. Ambidestra. Não estéril. Caixas com 100 unidades. Tamanho PP. Obs.: Deverá ser enviada amostra do	300	Caixa	19,1433	5.743,00



	produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.				
135	Luva nitrílica antimicrobiana. Sem pó. Na cor azul. Caixa com 100 unidades. Tamanho: P. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	200	Caixa	15,0167	3.003,33
136	Luva nitrílica antimicrobiana. Sem pó. Na cor azul. Caixa com 100 unidades. Tamanho: M. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	150	Caixa	15,8925	2.383,88
137	Luva estéril para procedimentos cirúrgicos. De látex de borracha natural. Lubrificada com pó bioabsorvível. Tamanho: 6,5. Contém 1 par.	800	Unidade	1,0500	840,00
138	Luva estéril para procedimentos cirúrgicos. De látex de borracha natural. Lubrificada com pó bioabsorvível. Tamanho: 7,0. Contém 1 par.	800	Unidade	1,0580	846,40
139	Luva estéril para procedimentos cirúrgicos. De látex de borracha natural. Lubrificada com pó bioabsorvível. Tamanho: 7,5. Contém 1 par.	500	Unidade	1,0871	543,57
140	Luva estéril para procedimentos cirúrgicos. De látex de borracha natural. Lubrificada com pó bioabsorvível. Tamanho: 8,0. Contém 1 par.	300	Unidade	1,0857	325,71
141	Luva não cirúrgica de procedimento. Confeccionada em látex, com pó absorvível, ambidestra, não estéril, descartável. Caixa com 100 unidades. Tamanho: P. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	800	Caixa	16,1180	12.894,40
142	Luva não cirúrgica de procedimento. Confeccionada em látex, com pó absorvível, ambidestra, não estéril, descartável. Caixa com 100 unidades. Tamanho: PP. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	400	Caixa	16,6325	6.653,00
143	Luva não cirúrgica de procedimento. Confeccionada em látex, com pó absorvível, ambidestra, não estéril, descartável. Caixa com 100 unidades. Tamanho: M. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	800	Caixa	16,1180	12.894,40
144	Luvas não cirúrgica de procedimento. Confeccionada em látex, com pó absorvível, ambidestra, não estéril, descartável. Caixa com 100 unidades. Tamanho: G. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	500	Caixa	16,4983	8.249,17
145	Maleta de Primeiros socorros. Polipropileno, branca, símbolo da cruz da vida frontal, alça de mão, 02 bandejas articuladas.	5	Unidade	222,4967	1.112,48



146	Manta térmica aluminizada. Confeccionada em polietileno aluminizado, que serve como perfeito isolante térmico de baixo peso, pois mantém o calor interno e reflete o calor externo. À prova de água e vento, resistente ao atrito com o solo. Aumenta o isolamento térmico em 6 graus, mantém o calor do corpo e protege dos raios solares. Embalada individualmente.	20	Unidade	6,4100	128,20
147	Máscara cirúrgica tripla descartável, com elástico. Utilizada para proteção contra respingos. Caixa com 50 unidades.	800	Caixa	4,5483	3.638,67
148	Máscara com PFF-2/N95. Proteção de profissional contra poeiras, névoas e fumos. Testado dermatologicamente. Embalagem individual. Composição: camadas filtrantes, sintéticas, tratadas eletrostaticamente. Cor branca. Com elástico que fica atrás da orelha.	800	Unidade	0,5200	416,00
149	Máscara de oxigênio adulto com reservatório. Alta concentração, completa com reservatório e tubo extensor permitindo a alta concentração de oxigênio proporcionando qualidade no recebimento de oxigênio e conforto ao paciente. Confeccionada em vinil macio. Transparente para auxiliar a avaliação visual. Presilha ajustável de nariz que assegura uma fixação confortável.	50	Unidade	7,8340	391,70
150	Máscara de oxigênio pediátrico com reservatório. Alta concentração, completa com reservatório e tubo extensor, permitindo a alta concentração de oxigênio proporcionando qualidade no recebimento de oxigênio e conforto ao paciente. Confeccionada em vinil macio. Transparente para auxiliar a avaliação visual. Presilha ajustável de nariz que assegura uma fixação confortável.	40	Unidade	7,2260	289,04
151	Mesa auxiliar para uso ambulatorial. Possui estrutura metálica em aço carbono com pintura eletrostática epóxi de alta resistência ou equivalente, duas prateleiras uniformes e acabamento liso, ideal para apoio e organização de materiais, instrumentos e equipamentos durante procedimentos. Prateleiras com capacidade adequada para suporte seguro de carga e acabamento sem arestas cortantes. Equipado com rodízios giratórios com opção de travamento, facilitando a movimentação e fixação da mesa no ambiente clínico. Cor: branca. Tamanho: 40x40x80cm.	40	Unidade	403,2467	16.129,87



152	<p>Monitor multiparâmetros de sinais vitais. Equipamento desenvolvido em alta resolução, para o monitoramento contínuo de pacientes. O equipamento deverá disponibilizar pré-configuração com os parâmetros de saturação de oxigênio (SpO2) e frequência cardíaca (PR), possuindo também outros parâmetros opcionais disponíveis: ECG, ritmo cardíaco (HR), pressão arterial não invasiva (NIBP) e temperatura (TEMP), atendendo a uma ampla gama de aplicações. Indicações: uso adulto, pediátrico e neonatal; adequado ao uso em veículos tipo ambulância. Especificações: Tela colorida e sensível ao toque de 7", da forma de onda SpO2 e display numérico; SpO2: Transdutor: LED de comprimento de onda dupla; Faixa de medição de SpO2: 0% - 100%; Precisão de medição de SpO2: <3% para intervalo de 70% - 100%; Baixo desempenho de perfusão: Tão baixo quanto 0,4%; Faixa de medição PR: 0bpm - 300bpm; Precisão de medição PR: ±2bpm ou ±2%, o que for maior. Fonte de alimentação 100-240VAC, 50/60Hz. Bateria embutida: II, IV, bateria de Li-ion de lítio de 4400mAh, autonomia mínima da bateria quando totalmente carregada de 5,5 horas. Alarme áudio visual de diferentes níveis e saída de chamada. Função de rede para conectar com de Central Monitoramento. Permite exportar dados para CIS/HIS pelo protocolo HI7. Conexão: USB e RJ45. Alça para transporte. Dimensões do Produto: 31 cm x 16 cm x 28.5 cm (CxLxA); Peso: 2.05 Kg. Certificação do INMETRO. Registro Anvisa. Garantia de 12 meses.</p>	2	Unidade	4.540,377 5	9.080,76
153	<p>Muleta de antebraço modelo canadense. Confeccionada em alumínio anodizado, leve e resistente, com acabamento anticorrosivo. Possui ajuste de altura para adaptação a diferentes estaturas, manopla antiderrapante e apoio para o antebraço. Conta com ponta de borracha ou material similar para garantir estabilidade e aderência ao solo. De fácil manutenção. Suporta até 130 kg em cada lado. Kit contendo um par de muletas (2 unidades).</p>	10	Kit	81,4000	814,00
154	<p>Nebulizador adulto/infantil. Equipamento de uso profissional, tipo compressor, bivolt 127/220 V~ com chave seletora ou bivolt automático. Produz partículas de aerossol adequadas para terapias respiratórias ($\leq 5 \mu\text{m}$) e taxa de nebulização eficiente para administração de medicamentos. Acompanha copo dosador, 1 máscara adulto, 1 máscara infantil e mangueira de conexão em material atóxico. Nível de ruído inferior a 65 dB. Produto confeccionado em material resistente, com garantia mínima de 12 meses, certificação do INMETRO e regularizado junto à ANVISA conforme legislação aplicável.</p>	15	Unidade	111,0633	1.665,95



155	<p>Otoscópio. Específico para exames das partes internas do ouvido, possui lâmpada para iluminar através de feixe de luz. Lente de aumento de 2,5x para uma análise com excelente nitidez. É constituído de peças móveis com sistema de rosca (cabo e cabeçote) e de fácil limpeza. Características: - Cabo com botão liga/desliga; - Presilha em aço inoxidável; - Cabeçote com lente acrílica de 2,5x de aumento; 02 espéculos pretos esterilizáveis 33 mm; 02 espéculos pretos esterilizáveis 37 mm; 05 espéculos cinzas reutilizáveis 33 mm; 05 espéculos cinzas reutilizáveis 37 mm; - 01 lâmpada 2,5Volts; - 01 estojo para acondicionamento. Registro Anvisa. Certificação do INMETRO. Garantia de 12 meses.</p>	20	Unidade	205,5000	4.110,00
156	<p>Oxímetro de dedo adulto. Oxímetro digital portátil. Equipamento desenvolvido com tecnologia avançada de sensores fotoelétricos, em condições de baixa perfusão. Dotado de display OLED de alta definição, com capacidade de rotação automática (multidirecional), permitindo visualização dos parâmetros em diferentes posições. Apresenta simultaneamente os valores de SpO2, frequência cardíaca, gráfico da onda pletismográfica (OLED Graph) e/ou indicador de intensidade do pulso. Especificações técnicas mínimas: Faixa de medição de SpO2: 0% a 100%; Faixa de medição de pulso: aproximadamente 30 a 250 bpm; Precisão de SpO2: $\pm 2\%$ (na faixa de 70% a 100%); Precisão de pulso: ± 2 bpm ou $\pm 2\%$; Tempo de resposta: rápido (em poucos segundos); Tela OLED com ajuste de brilho; Visualização em 4 ou mais direções; Exibição de onda pletismográfica e gráfico de pulso; Indicação de sinal/perfusão; Operação simples por botão único; Sistema inteligente de desligamento automático após inatividade; Indicador de bateria fraca no visor. Características construtivas: Formato compacto, leve e portátil; Estrutura tipo clipe com mola de pressão adequada para diferentes tamanhos de dedos adultos; Revestimento interno em material macio, proporcionando conforto ao usuário; Baixo consumo de energia; Alimentação por 2 pilhas AAA (inclusas ou não); Material externo resistente, durável e de fácil higienização. Acondicionado em embalagem adequada para transporte e armazenamento. Produto com registro na ANVISA. Acompanhado de manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	20	Unidade	63,1700	1.263,40



157	Oxímetro de pulso portátil neonatal infantil. Equipamento com curva plestimográfica sensor Y. Oxímetro de pulso portátil neonatal de mesa. Parâmetros: Saturação do Oxigênio (SpO2), Plestimografia, Frequência de Pulso (FP) e Intensidade do sinal da frequência de pulso (índice de perfusão). Modo de operação: Contínuo. Características: Display LCD com Back light. Medição e apresentação simultânea do valor de SpO2, forma de onda plestimográfica, frequência de pulso e intensidade do sinal de frequência de pulso. Relógio. Seleção de tipo de pacientes: ADU - Adulto/Pediátrico; NEO – Neonatal. Acessórios: 01 (um) Sensor reutilizável SpO2 Y NEONATAL, 01 Sensor reutilizável SpO2 tipo clip Adulto; 01 (uma) bolsa para transporte, 01 (um) Manual do usuário português. Acondicionado em embalagem adequada para transporte e armazenamento. Produto com registro ativo na ANVISA. Acompanhado de manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	2	Unidade	646,6667	1.293,33
158	Pinça Faure. Para biópsia uterina é um instrumento cirúrgico utilizado principalmente em procedimentos ginecológicos para coleta de amostras de tecido do útero (biópsia endometrial). Tipo: Instrumental cirúrgico ginecológico reutilizável. Material: Aço inoxidável cirúrgico. Comprimento: 24 cm. Registro na ANVISA.	2	Unidade	637,3467	1.274,69
159	Pinça Professor Medina para biopsia uterina. Produzida em aço inoxidável. Comprimento: 24 cm. Diâmetro da boca: 3mm. Registro na ANVISA.	2	Unidade	195,4567	390,91
160	Pinça cirúrgica tipo Crile. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Possui ponta reta, bordas precisas e alinhamento uniforme. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 14 cm.	20	Unidade	33,2133	664,27
161	Pinça cirúrgica tipo Crile. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Possui ponta reta, bordas precisas e alinhamento uniforme. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 16 cm.	20	Unidade	36,9200	738,40
162	Pinça cirúrgica tipo Adson. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo sem dente , com ponta precisa e alinhamento uniforme. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 12 cm.	20	Unidade	20,3267	406,53
163	Pinça cirúrgica anatômica para dissecação. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo sem dente, com ponta precisa e alinhamento uniforme.	20	Unidade	13,4633	269,27



	Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 14 cm.				
164	Pinça cirúrgica anatômica para dissecação . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo anatômico, com ponta precisa e alinhamento uniforme. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 12 cm.	20	Unidade	18,6367	372,73
165	Pinça cirúrgica anatômica para dissecação . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo anatômico, com ponta precisa e alinhamento uniforme. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 16 cm.	20	Unidade	18,5067	370,13
166	Pinça cirúrgica anatômica com dente de rato . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo com ponta precisa e dentes de retenção. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 14 cm.	20	Unidade	12,1750	243,50
167	Pinça cirúrgica anatômica com dente de rato . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo com ponta precisa e dentes de retenção. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 12 cm.	20	Unidade	18,3133	366,27
168	Pinça cirúrgica anatômica para dissecação . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo sem dente, com ponta precisa e alinhamento uniforme. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 10 cm.	20	Unidade	17,0133	340,27
169	Pinça cirúrgica tipo Kelly . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo com ponta curva e serrilha nas mandíbulas. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 16 cm.	20	Unidade	32,7033	654,07
170	Pinça cirúrgica tipo Kelly . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo com ponta reta e serrilha nas mandíbulas. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 14 cm.	20	Unidade	28,3740	567,48
171	Pinça cirúrgica tipo Mosquito , confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo com ponta curva . Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 12 cm.	40	Unidade	16,4267	657,07
172	Pinça cirúrgica tipo Mosquito . Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Modelo com ponta reta . Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 12 cm.	40	Unidade	16,6133	664,53



173	Pinça tipo Pozzi descartável. Indicada para prensão e tração do colo uterino em procedimentos cirúrgicos ou ginecológicos que exijam esta técnica. Confeccionada em resina de engenharia de alta resistência, na cor natural, com pontas finas e duráveis. Possui sistema de trava tipo cremalheira para fechamento seguro e pino de alinhamento das hastes, garantindo precisão durante o uso. Capacidade de abertura: 12 cm; comprimento total aproximado: 26,5 cm. Produto de uso único, descartável. Deve atender às normas sanitárias vigentes, com garantia mínima conforme legislação aplicável e registro ou regularização junto à ANVISA.	200	Unidade	53,7933	10.758,67
174	Ponto semente para Auriculoterapia. Material composto por sementes naturais selecionadas, fixadas individualmente em adesivo hipoalergênico, indicado para estimulação de pontos auriculares com finalidade terapêutica. Especificações técnicas: Sementes naturais (ex.: mostarda ou similar), padronizadas. Fixação em adesivo hipoalergênico, atóxico e de uso seguro. Produto descartável. Fácil manuseio e aplicação. Boa fixação e resistência durante o uso. Indicado para uso profissional. Produto acondicionado em embalagem original, íntegra e adequada. Deve conter identificação do fabricante, número do lote e prazo de validade. Cartela com 60 Unidades. Validade mínima conforme legislação vigente no momento da entrega. Registro ANVISA.	500	Cartela	6,2567	3.128,33
175	Porta-agulha tipo Mayo-Hegar. Tamanho 14 cm, confeccionado em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e aos processos de esterilização. Possui sistema de trava por cremalheira, garantindo fixação segura da agulha, e mandíbulas com ranhuras transversais que proporcionam firme apreensão, evitando deslizamento durante o uso. Instrumento reutilizável, autoclavável. Registro ou notificação junto à ANVISA. Embalagem contendo identificação do produto, fabricante e lote.	10	Unidade	30,9125	309,13
176	Porta-agulha tipo Mayo-Hegar. Tamanho 16 cm, confeccionado em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e aos processos de esterilização. Possui sistema de trava por cremalheira, garantindo fixação segura da agulha, e mandíbulas com ranhuras transversais que proporcionam firme apreensão, evitando deslizamento durante o uso. Instrumento reutilizável, autoclavável. Registro ou notificação junto à ANVISA. Embalagem contendo identificação do produto, fabricante e lote.	10	Unidade	45,8067	458,07



177	Porta agulha. Ponta videa. Tamanho 14cm. Porta-agulha cirúrgico, confeccionado em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e de fácil esterilização. Possui ponta com inserto em videa (metal duro/tungstênio), proporcionando maior durabilidade, firmeza e precisão na apreensão da agulha durante procedimentos cirúrgicos. Instrumento com comprimento total de 14 cm, design ergonômico, com sistema de trava (cremalheira) que garante segurança e controle no manuseio. Indicado para uso em diversas especialidades médicas e odontológicas. Produto reutilizável, autoclavável, atendendo às normas vigentes de qualidade e biossegurança.	10	Unidade	140,3967	1.403,97
178	Porta-lâmina. Confeccionado em plástico resistente, do tipo frasco, destinado ao armazenamento seguro de lâminas cirúrgicas, com capacidade para até 3 lâminas. Deve apresentar fechamento seguro, fácil manuseio e superfícies lisas. Produto descartável, de uso único.	1.000	Unidade	0,5300	530,00
179	Prancha de resgate em polietileno adulto com cinto.	2	Unidade	448,6650	897,33
180	Propé descartável branco. Confeccionado em TNT, 100% polipropileno com costura everlock. Pacote com 100 unidades.	100	Pacote	6,6540	665,40
181	Protetor ocular adulto, com adesivo de silicone, 83mm X 57mm. Caixa com 10 unidades.	30	Caixa	7,4633	223,90
182	Protetor solar com proteção UVA e UVB, fator de proteção mínimo FPS 50. Rápida absorção. Testado dermatologicamente, hidratante, antioxidante com vitamina E, toque suave, livre de óleo, resistente à água e ao suor, que protege contra queimaduras solares e previne envelhecimento solar. Frasco com volume mínimo de 120 ml, acondicionado em embalagem original, íntegra e adequada, contendo selo, fita ou dispositivo de vedação que garante que o produto não foi aberto, adulterado ou contaminado antes do uso. Produto com identificação do fabricante, número do lote, prazo de validade e registro ou notificação ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	300	Unidade	14,4767	4.343,00
183	Repelente spray de insetos para a pele com DEET. Dermatologicamente testado. Fragrância suave, sensação refrescante. Não oleoso. Efetivo na proteção contra os mosquitos Aedes aegypti, culex quinquefasciatus e Anopheles sp.. Longa duração (até 4 horas de proteção efetiva). Frasco de mínimo de 200ml. Produto acondicionado em embalagem original, íntegra e adequada. Registro ou notificação na ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	300	Unidade	13,3167	3.995,00



184	Ressuscitador manual com reservatório adulto. Composto por: Saco reservatório descartável, extensão com conector em PVC descartável, máscara de silicone, balão de silicone auto-inflável, membranas em silicone, válvula de reinalação (pop-off) e válvula para bolsa de ar. Produto deve ser fornecido com manual de instruções e certificado de garantia. Registro ou notificação ANVISA.	10	Unidade	116,5800	1.165,80
185	Ressuscitador manual com reservatório infantil. Composto por: Saco reservatório descartável, extensão com conector em PVC descartável, máscara de silicone, balão de silicone auto-inflável, membranas em silicone, válvula de reinalação (pop-off) e válvula para bolsa de ar. Produto deve ser fornecido com manual de instruções e certificado de garantia. Registro ou notificação ANVISA.	10	Unidade	112,7000	1.127,00
186	Saco plástico para resíduo biológico. Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD). Produto resistente, de uso único, cor branca , destinado ao acondicionamento de resíduos infectantes . Deve conter, no mínimo, símbolo de risco biológico e capacidade impressas, com impressão legível e resistente à água. Deve possuir espessura compatível e vedação resistente para evitar rupturas e vazamentos. Deve atender as normas da ANVISA e ABNT (NBR 9191/7500). Pacote com 100 unidades. Capacidade: 15 litros.	50	Pacote	9,7700	488,50
187	Saco plástico para resíduo biológico. Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD). Produto resistente, de uso único, cor branca , destinado ao acondicionamento de resíduos infectantes . Deve conter, no mínimo, símbolo de risco biológico e capacidade impressas, com impressão legível e resistente à água. Deve possuir espessura compatível e vedação resistente para evitar rupturas e vazamentos. Deve atender as normas da ANVISA e ABNT (NBR 9191/7500). Pacote com 100 unidades. Capacidade: 30 litros.	100	Pacote	13,6167	1.361,67
188	Saco plástico para resíduo biológico. Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD). Produto resistente, de uso único, cor branca , destinado ao acondicionamento de resíduos infectantes . Deve conter, no mínimo, símbolo de risco biológico e capacidade impressas, com impressão legível e resistente à água. Deve possuir espessura compatível e vedação resistente para evitar rupturas e vazamentos. Deve atender as normas da ANVISA e ABNT (NBR 9191/7500). Pacote com 100 unidades. Capacidade: 50 litros.	20	Pacote	18,1300	362,60
189	Saco plástico para resíduo biológico. Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD). Produto resistente, de uso único, cor branca , destinado ao acondicionamento de resíduos infectantes . Deve conter, no mínimo, símbolo de risco biológico e capacidade impressas, com impressão legível e resistente à água. Deve possuir espessura compatível e vedação resistente para evitar rupturas e vazamentos. Deve atender as	50	Pacote	34,9867	1.749,33



	normas da ANVISA e ABNT (NBR 9191/7500). Pacote com 100 unidades. Capacidade: 100 litros.				
190	Saco plástico para resíduo químico. Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD). Produto resistente, de uso único, cor laranja , destinado ao acondicionamento de resíduos químicos . Deve conter, no mínimo, símbolo de risco químico e capacidade impressas, com impressão legível e resistente à água. Deve possuir espessura compatível e vedação resistente para evitar rupturas e vazamentos. Deve atender às normas da ANVISA e ABNT (NBR 9191/7500). Pacote com 100 unidades. Capacidade: 50/60 litros.	10	Pacote	44,3333	443,33
191	Seladora de pedal. Equipamento destinado à selagem de materiais para esterilização. Operado por pedal. Indicada para selar embalagens nos seguintes materiais: polietileno, polipropileno, nylon, TNT, aluminizados, dentre outros. Tamanho: 30cm de largura de selagem.	5	Unidade	933,0000	4.665,00
192	Seringa descartável 1 ml. Para aplicação de insulina. Bico slip 1 mm insulina U-100. Sem agulha. Caixa com 100 unidades. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	20	Caixa	10,2033	204,07
193	Seringa descartável estéril com capacidade para 50 unidades. Destinada a aplicação de insulina, confeccionada em policarbonato com agulha curta, graduação de 1 em 1 unidades, ultra-fine, com 8 mm de comprimento e 0,03 mm de espessura. Marcas sugeridas: BD ou de qualidade compatível, ou qualidade superior. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	8.000	Unidade	0,2133	1.706,67
194	Seringa hipodérmica, capacidade de 10 mL, sem agulha, com bico tipo Luer Lock para conexão segura. Confeccionada em polipropileno grau médico, com cilindro transparente para fácil visualização do conteúdo, pistão com borracha atóxica e êmbolo em polipropileno, proporcionando deslizamento suave e preciso. Produto estéril, de uso único, atóxico e apirogênico. Embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	2.000	Unidade	0,2200	440,00
195	Seringa hipodérmica, capacidade de 10 mL, sem agulha, com bico tipo Luer Splip para conexão segura. Confeccionada em polipropileno grau médico, com cilindro transparente para fácil visualização do conteúdo, pistão com borracha atóxica e êmbolo em polipropileno, proporcionando deslizamento suave e preciso. Produto estéril, de uso único, atóxico e apirogênico. Embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico	15.000	Unidade	0,2133	3.200,00



	responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.				
196	Seringa hipodérmica, capacidade de 20 mL, sem agulha, com bico tipo Luer Splip para conexão segura. Confeccionada em polipropileno grau médico, com cilindro transparente para fácil visualização do conteúdo, pistão com borracha atóxica e êmbolo em polipropileno, proporcionando deslizamento suave e preciso. Produto estéril, de uso único, atóxico e apirogênico. Embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá.	5.000	Unidade	0,3417	1.708,33
197	Seringa hipodérmica, capacidade de 3 mL, sem agulha, com bico tipo Lock para conexão segura. Confeccionada em polipropileno grau médico, com cilindro transparente para fácil visualização do conteúdo, pistão com borracha atóxica e êmbolo em polipropileno, proporcionando deslizamento suave e preciso. Produto estéril, de uso único, atóxico e apirogênico. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá. Embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA.	8.000	Unidade	0,1100	880,00
198	Seringa hipodérmica, capacidade de 5 mL, sem agulha, com bico tipo Lock para conexão segura. Confeccionada em polipropileno grau médico, com cilindro transparente para fácil visualização do conteúdo, pistão com borracha atóxica e êmbolo em polipropileno, proporcionando deslizamento suave e preciso. Produto estéril, de uso único, atóxico e apirogênico. Obs.: Deverá ser enviada amostra do produto desse item para avaliação do técnico responsável da Secretaria de Saúde de Ibirubá. Embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA.	8.000	Unidade	0,1375	1.100,00
199	Solução de enema glicerinado 12 %. Produto destinado à estimulação intestinal e alívio da constipação em pacientes. Uso retal. Confeccionado com glicerina de grau farmacêutico e solução aquosa estéril, em embalagem plástica descartável com aplicador anatômico. Produto de pronto uso, estéril e apirogênico. Sistema fechado de uso único. Hipoalergênico e seguro, fornecido com lacre de proteção, identificação do fabricante, lote e prazo de validade, atendendo às normas técnicas vigentes e registro ANVISA. Frasco de 500 ml.	408	Unidade	17,4633	7.125,04
200	Sonda confeccionada em tubo de PVC. Atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis. Nasogástrica longa de 100 cm. Sonda em PVC flexível 100 cm de comprimento. Número 14FR.	50	Unidade	1,3050	65,25



201	Sonda de aspiração traqueal. Fabricada em plástico flexível transparente, com conexão padrão, marcações graduadas e ponta arredondada. Produto descartável, de uso único, hipoalergênico, fornecido em embalagem individual com identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA. Tamanho: nº 8.	2.000	Unidade	0,5775	1.155,00
202	Sonda de aspiração traqueal. Fabricada em plástico flexível transparente, com conexão padrão, marcações graduadas e ponta arredondada. Produto descartável, de uso único, hipoalergênico, fornecido em embalagem individual com identificação do fabricante, lote, validade e registro ANVISA. Tamanho: nº 12.	3.000	Unidade	0,6217	1.865,00
203	Sonda de Foley duas vias. Confeccionada em látex siliconizado, estéril, destinada à drenagem vesical. Produto de uso único, fornecido em embalagem individual, com balão de retenção, conexão padrão para sonda urinária, superfície lisa. Deve conter identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Número 14.	100	Unidade	2,3533	235,33
204	Sonda de Foley duas vias. Confeccionada em látex siliconizado, estéril, destinada à drenagem vesical. Produto de uso único, fornecido em embalagem individual, com balão de retenção, conexão padrão para sonda urinária, superfície lisa. Deve conter identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Número 16.	100	Unidade	2,4450	244,50
205	Sonda de Foley duas vias. Confeccionada em látex siliconizado, estéril, destinada à drenagem vesical. Produto de uso único, fornecido em embalagem individual, com balão de retenção, conexão padrão para sonda urinária, superfície lisa. Deve conter identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Número 18.	100	Unidade	2,5067	250,67
206	Sonda enteral para alimentação. Número 12 FR, 120cm. Com sistema compatível com seringa bico cateter/seringa bico slip e equipo escalonado. Acompanha fio-guia em aço inox para facilitar a colocação da sonda. Produzido em poliuretano, flexível. Esterelizada em óxido de etileno. Tamanho 12FR. Sonda com linha radiopaca. Marcada em toda a sua extensão. Tamanho 120cm.	30	Unidade	8,7200	261,60
207	Sonda tentacnula acanelada. Confeccionada em aço inoxidável. Produto reutilizável e autoclavável. Possui superfície lisa e acanelada. Embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Tamanho: 15 cm.	10	Unidade	9,9800	99,80
208	Sonda uretral número 04. Com diâmetro externo aproximado de 1,3 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do	1.000	Unidade	0,7333	733,33



	fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.				
209	Sonda uretral número 08. Com diâmetro externo aproximado de 2,7 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.	4.000	Unidade	0,6000	2.400,00
210	Sonda uretral número 10. Com diâmetro externo aproximado de 3,3 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.	1.000	Unidade	0,5614	561,43
211	Sonda uretral número 12. Com diâmetro externo aproximado de 4,0 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.	12.000	Unidade	0,5786	6.942,86
212	Sonda uretral número 14. Com diâmetro externo aproximado de 4,7 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.	5.000	Unidade	0,4800	2.400,00
213	Sonda uretral número 16. Com diâmetro externo aproximado de 5,3 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.	500	Unidade	0,7200	360,00
214	Sonda uretral número 18. Com diâmetro externo aproximado de 6,0 mm, destinada à sondagem vesical. Confeccionada em material flexível e biocompatível, com superfície lisa para fácil inserção e mínimo trauma uretral. Produto estéril, de uso único, fornecido em embalagem individual, contendo identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA.	500	Unidade	0,8967	448,33
215	Soro fisiológico. Solução estéril de cloreto de sódio a 0,9%. Destinada ao uso tópico, inalatório ou intranasal. Fornecido em embalagem individual, com identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Frasco com 100ml.	5.000	Unidade	2,5000	12.500,00
216	Soro fisiológico, sistema fechado, estéril. Solução fisiológica de cloreto de sódio a 0,9%. Fornecido em embalagem individual, com identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Tamanho: 100	5.000	Unidade	2,9133	14.566,67



	ml.				
217	Soro fisiológico, sistema fechado, estéril. Solução fisiológica de cloreto de sódio a 0,9%. Fornecido em embalagem individual, com identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Tamanho: 250 ml.	3.000	Unidade	3,6317	10.895,00
218	Soro fisiológico, sistema fechado, estéril. Solução fisiológica de cloreto de sódio a 0,9%. Fornecido em embalagem individual, com identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Tamanho: 500 ml.	3.000	Unidade	4,0567	12.170,00
219	Soro fisiológico, sistema fechado, estéril. Solução fisiológica de cloreto de sódio a 0,9%. Fornecido em embalagem individual, com identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Tamanho: 1000 ml.	1.000	Unidade	8,2733	8.273,33
220	Soro glicofisiológico 5%. Solução estéril de cloreto de sódio 0,9% com glicose 5%, sistema fechado. Fornecido em embalagem individual, com identificação do fabricante, lote, prazo de validade e registro ANVISA. Tamanho: 500ml.	300	Unidade	5,7275	1.718,25
221	Suporte para coletor de resíduos perfurocortantes. Confeccionado em material resistente e durável. Modelo adaptável para fixação em parede ou em bancada. Confeccionado em aço com pintura epóxi na cor branca. Higienizável. Compatível com coletor tamanho 13L.	80	Unidade	26,5133	2.121,07
222	Suporte para soro. Confeccionado em aço com pintura epóxi na cor branca, resistente à corrosão e de fácil higienização, destinado à suspensão e transporte seguro de frascos de soro e soluções intravenosas. Possui acabamento seguro e sem cantos que acumulem sujeira. Possui quatro ganchos fixados na ponta superior do suporte. Tamanho: base de 50 a 60 cm de diâmetro e 4 rodízios giratórios de 5 a 7,5 cm de diâmetro. Altura ajustável de 1,20 m a 2,00 m.	20	Unidade	187,0217	3.740,43
223	Tala moldável aramada EVA, conjunto de 4 peças. Características: Confeccionada com uma espuma de polietileno, revestida em EVA emborrachada, pode ser cortada por qualquer tesoura, totalmente a prova d'água, moldável, dobrável e flexível, pode ser utilizada mais de uma vez. Materiais: 01 Tala EVA sem Velcro Tamanho G Verde;01 Tala EVA sem Velcro Tamanho M Laranja;01 Tala EVA sem Velcro Tamanho P Azul;01 Tala EVA sem Velcro Tamanho PP Roxa.	10	Kit	56,6967	566,97
224	Termômetro clínico digital de contato. Equipamento eletrônico digital destinado à medição da temperatura do corpo humano por via axilar, oral ou retal. Sensor de alta precisão, com haste rígida ou flexível, resistente a impactos leves. Faixa de medição mínima de 32,0°C a 42,0°C ou superior. Erro máximo de +- 0,1°C. Equipado com visor digital de fácil leitura e alarme sonoro indicando o término da medição. Estrutura à prova de	20	Unidade	11,6780	233,56



	<p>água, permitindo a higienização com facilidade e segurança. Sistema de desligamento automático para preservação da bateria. Produto com bateria de longa duração, garantindo maior autonomia e economia de uso. Fornecido com identificação do fabricante, número de lote, prazo de validade. Deve acompanhar certificado de calibração. Selo aprovação INMETRO e registro ANVISA.</p>				
225	<p>Termômetro clínico digital de testa infravermelho (sem contato). Equipamento eletrônico de alta precisão para medição da temperatura corpórea humana à distância (sem contato), através da tecnologia de detecção infravermelha. Distância de operação aproximada de 1 a 5cm. Leitura instantânea (máximo 1 a 2 segundos). Faixa de medicação mínima de 32,0°C a 42,9°C. Precisão/exatidão: erro máximo de +- 0,2°C na faixa clínica. Possui função de desligamento automático para economia de energia. Possui visor LCD colorido, com sistema de luz de fundo que altera a cor conforme a temperatura indicada. Equipado com alarme de febre, o dispositivo alerta quando a temperatura atinge valores indicativos de febre. Alimentação: pilha (tipo AAA). Fornecido com identificação do fabricante, lote, prazo de validade. Deve acompanhar certificado de calibração. Selo aprovação INMETRO e registro ANVISA.</p>	20	Unidade	73,1180	1.462,36
226	<p>Termômetro digital de máxima e mínima com sensor externo. Equipamento eletrônico destinado ao monitoramento simultâneo de temperatura interna (ambiente) e externa (via sensor a cabo), com registro de memórias de máxima e mínima. Indicado para uso em refrigeradores, freezers e caixas térmicas de transporte de vacinas e material biológico. Faixas de medicação: - 10°C a +50°C ou superior (interna); -50°C a +70°C ou superior (externa-cabo). Sensor externo com cabo de comprimento mínimo de 1,5 metros, com ponteira metálica ou plástica resistente. O termômetro possui botão seletor de unidade de medição (°C ou °F), além de botão para alternar visualização entre temperatura interna/externa e botão de <i>reset</i> de memória. O dispositivo é alimentado por pilhas de fácil reposição (tipo AAA ou LR44), garantindo praticidade e autonomia. Inclui alarme sonoro para alertar sobre variações fora da faixa ideal, contribuindo para a segurança e conformidade no transporte e armazenamento de materiais sensíveis à temperatura. Produto fornecido com certificado de calibração.</p>	20	Unidade	62,6960	1.253,92
227	<p>Tesoura cirúrgica em aço inoxidável, modelo Íris, com ponta reta, com ponta fina. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 12cm.</p>	40	Unidade	18,2800	731,20



228	Tesoura cirúrgica em aço inoxidável, modelo mayo, com ponta reta. Confeccionada em aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão e à esterilização em autoclave. Instrumento reutilizável, de fácil higienização e manutenção. Tamanho: 15cm.	30	Unidade	31,4833	944,50
229	Teste de Gravidez. Teste rápido de imunocromatografia para detecção qualitativa do hormônio gonadotrofina coriônica humana (hCG) em amostra de soro/urina, para auxílio do diagnóstico da gravidez. Produto de uso único. Embalado individualmente com identificação do fabricante, número de lote, prazo de validade e registro na Anvisa.	500	Unidade	0,7150	357,50
230	Torniquete Tático Multifuncional. Dispositivo usado para barrar a circulação sanguínea, num membro que sofreu uma lesão provocando hemorragia grave. Ferramentas laváveis: torniquete de emergência é feito de plástico de alta qualidade e material de nylon, fácil de limpar e reutilizável. Leve, durável e de fácil manuseio com apenas uma mão. Eficaz na oclusão do fluxo de sangue nas extremidades dos membros superiores e inferiores. Reutilizável após desinfecção. Ajuste de liberação rápida ou lenta. Ponta vermelha elíptica para auxiliar o usuário na localização e durante a aplicação. Tamanho aproximado: 90cm de comprimento e 4cm de largura.	8	Unidade	88,6533	709,23
231	Touca descartável com elástico. Feita em polipropileno não tecido, fechamento com elástico. Pacote com 100 unidades.	100	Pacote	5,5617	556,17
232	Tubo para coleta de sangue a vácuo com aditivo EDTA. Aditivo: EDTA K3. Cor da tampa: roxa. Volume do tubo: 4ml. Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto.	500	Unidade	0,6033	301,67
233	Válvula Reguladora de pressão de Cilindros de oxigênio com Fluxômetro. Escala de pressão do manômetro: 0 à 31,5 Mpa (0 à 315 Kgf/cm ²). Corpo: Latão cromado. Conexões de entrada e saída: Latão cromado. Manômetro: Aço com pintura epóxi. Saída do gás calibrado: 3,5 + 0,3 Kgf/cm ² para entrada de 100 Kgf/cm ² . Conexões de entrada e saída, conforme as normas ABNT. Para segurança, recomenda-se a verificação da calibração no mínimo 1 vez ao ano. Altura 13 cm; Largura 6 cm; Profundidade 17 cm. Peso 0,751 Kg.	10	Unidade	241,5750	2.415,75
TOTAL					734.349,31

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, verificou-se que o valor estimado da contratação, considerado a aquisição do quantitativo máximo, é de R\$ 734.349,31 (setecentos e trinta e quatro mil, trezentos e quarenta e nove reais e trinta e um centavos) para esta contratação.

Para definição do valor estimado foi realizada pesquisa de preços em sítios eletrônicos especializados, como Licitacon, sites de fornecedores do ramo e orçamento direto com empresa do ramo de idoneidade já fornecedora de itens para a Secretaria da Saúde, foram enviados solicitações de orçamento para 22 (vinte e duas) empresas através de email institucional obtendo resposta de somente uma empresa. Devido a grande quantidade de itens, 233 (duzentos e trinta e três) após se esgotarem as tentativas de três orçamentos mínimos no Licitacon, foram



utilizados orçamentos de sites de empresas do ramo retirados da internet e fornecedores para os itens 43, 49, 55, 63, 67, 78, 88, 96, 102, 106, 113, 119, 126, 128, 145, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 167, 168, 176, 177, 181, 182, 183, 190, 199, 208, 214, 221, 228.

Englobou fornecedores distintos, garantindo a pluralidade de soluções e a representatividade.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução que se mostrou mais vantajosa é a realização de processo licitatório, modalidade de pregão eletrônico, pactuado por ata de registro de preços, para contratação de empresas especializadas no ramo, em conformidade com as especificações comuns de mercado, capazes de atender aos requisitos estipulados, dentro dos padrões de qualidade almejados e das normas de segurança pertinentes, com a finalidade de atender aos usuários dos serviços de saúde do Município. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia e efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como do desenvolvimento nacional sustentável.

O quantitativo solicitado atende a necessidade pelo prazo de 12 (doze) meses.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento consiste dividir a solução em itens ou os itens em lotes, em que cada parte será um objeto de licitação autônomo, a ser, portanto, licitado ou adjudicado separadamente. O objetivo do parcelamento é ampliar a competição com vistas à economicidade, devendo ser realizado desde que seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do parcelamento, nos termos do art. 40 §§ 2º e 3º da Lei Federal 14.133, de 01 de abril de 2021.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 O objetivo da contratação é oferecer à população serviços de qualidades e eficiência no âmbito da saúde, para que os usuários tenham melhores condições de atendimento à saúde e, conseqüentemente, terem os seus direitos fundamentais devidamente cumpridos.

11.2 A Administração almeja com a presente aquisição atender aos princípios da economicidade, eficiência, eficácia e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, com respeito aos impactos ambientais e financeiros positivos, buscando os seguintes resultados:

11.2.1 Garantir a continuidade das atividades prestadas, sem comprometer a capacidade de prestar atendimento e socorro em caso de acidentes no Município ou nas localidades do interior.

11.2.2 Rapidez no atendimento a demanda da Secretaria solicitante.

11.2.3 Melhoria e eficiência no atendimento das demandas da saúde no Município.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Apresentar amostra dos itens ofertados, conforme solicitação no item 4.16, deste estudo técnico preliminar para análise da Equipe Técnica de Enfermagem.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Para escolha da solução a ser adotada, deverão ser levados em considerações critérios e práticas de sustentabilidade, visando a efetiva aplicação de ações ambientais e sócio ambientais. Quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nas licitações promovidas pela Administração Pública, quando da aquisição de bens, recomenda-se que o licitante fabricante e/ou fornecedor atenda aos critérios de sustentabilidade ambiental:



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE Nossos Contatos Oficiais

13.1 que os bens sejam constituídos no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2

13.2 que sejam observados os requisitos ambientais par obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares

13.3 que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, para garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

13.4 que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva da RoHS (Restricti on of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil-polibromados, éteres difenil-polibromados.

A comprovação dos critérios acima quando necessária, poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro tipo de prova que ateste que o bem fornecido cumpra com as exigências do edital.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, com elementos técnicos e econômicos que a justificam, estando adequada para atender a demanda e a necessidade pleiteada. Além disso, cumpre devidamente com os requisitos da Lei 14133/2021, comprovando legitimidade, a razoabilidade e a conformidade do processo licitatório com a legislação vigente, assegurando assim, o melhor interesse público.

Ibirubá/RS, 27 de abril de 2026.

Rogério Mauri de Oliveira
Secretário de Saúde

Amanda Weber
Enfermeira

Simone C. S. Copini
Técnica de Enfermagem



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE Nossos conteúdos oficiais

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 69f1-4a3a-aa68-6e8c-ec89-5ef1

Assinado por **ROGERIO MAURI DE OLIVEIRA** em 29/04/2026 às 21:01:03
Identificador Único: **EgQpYqPPaJXac6djYKcVtv**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=69f1-4a3a-aa68-6e8c-ec89-5ef1>
