



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Processo Administrativo nº 32/2026

Unidade responsável: Secretaria Municipal de Saúde.

1 IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO, DO SOLICITANTE E DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1 Unidades Demandantes/Solicitantes:

1.1.1 Secretaria Municipal de Saúde;

- Departamento de Saúde.

1.1.2 Responsável pela solicitação: Eliane Aparecida Rocha

1.2 **Objeto:** Registro de preços para aquisição de material de uso hospitalar para atendimento dos usuários da Secretária de Saúde e nas Unidades básicas de Saúde (UBS), no município de Campo Bonito – PR.

1.3 **Enquadramento como Bem ou Serviço:** Trata-se nos termos do art. 6º, incisos XIII, bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, incisos X da Lei Federal nº 14.133/2021, aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 Fundamentação da Necessidade

2.1.1 A presente demanda fundamenta-se na Lei Federal nº 14.133/2021 e no dever constitucional de garantia à saúde (Art. 196 da CF/88). Alinha-se às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) voltadas para a Atenção Primária à Saúde e ao Plano Municipal de Saúde de Campo Bonito - PR. A contratação visa atender aos princípios da continuidade do serviço público e da eficiência administrativa, garantindo o suporte material indispensável para as metas assistenciais.

2.2 Contextualização da Necessidade

2.2.1 A rede municipal de saúde e as Unidades Básicas de Saúde (UBS) realizam atendimentos diários que abrangem consultas, procedimentos ambulatoriais, curativos, coletas, vacinação e suporte de urgência/emergência à população. Atualmente, o estoque de insumos necessita de recomposição sistemática para evitar o risco iminente de desabastecimento de itens de consumo diário, tais como agulhas, seringas, gazes, cateteres, esparadrapos e equipamentos



de diagnóstico básico (esfigmomanômetros, estetoscópios). Sem a formalização desta ata por Registro de Preços, a capacidade operacional da Secretaria Municipal de Saúde será severamente reduzida, comprometendo os tratamentos e acompanhamentos clínicos.

2.3 Consequências da Não Contratação

- 2.3.1** Paralisação ou limitação dos atendimentos básicos: A falta de insumos impedirá a execução de procedimentos de enfermagem e médicos simples (ex: pensos/curativos, administração de medicamentos injetáveis), gerando demanda reprimida.
- 2.3.2** Agravamento do quadro clínico dos pacientes: A interrupção ou ausência de materiais de monitorização e pensos adequados pode causar complicações e infecções hospitalares.
- 2.3.3** Comprometimento de metas de saúde: O não cumprimento dos indicadores pactuados junto ao Ministério da Saúde (como os parâmetros do Previne Brasil).
- 2.3.4** Risco de judicialização: Aumento do risco de litígios face à interrupção de um serviço essencial e obrigatório do município.

2.4 Resultados e Vantagens Esperadas

- 2.4.1** Regularização e segurança do abastecimento: Garantia de estoque estratégico para o pleno funcionamento das UBS e do Departamento de Saúde durante a vigência da ata.
- 2.4.2** Qualidade e Biossegurança: Utilização de insumos médicos que cumprem rigorosos padrões sanitários nacionais.
- 2.4.3** Eficiência Económica: Preços mais vantajosos obtidos por economia de escala através do certame unificado.
- 2.4.4** Padronização assistencial: Oferta de um padrão uniforme e seguro de atendimento em toda a rede de saúde local.

3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Requisitos da Contratada

3.1.1 A empresa fornecedora deverá atender, no mínimo, às seguintes exigências:

- a) Comprovação de aptidão e atuação no ramo pertinente ao objeto através de documento fiscal ou contratual (CNAE compatível com comércio de insumos/equipamentos hospitalares), conforme o art. 67 da Lei nº 14.133/2021.



- b) Manutenção da regularidade fiscal, laboral e previdenciária durante todas as fases do certame e fornecimento.
- c) Responsabilidade integral pelo transporte, descarga segura e entrega nos locais indicados pela Secretaria de Saúde.
- d) Disponibilização de garantia e assistência técnica para os itens que se aplicam (como balanças e aparelhos de pressão).
- e) Atendimento imediato a auditorias e fiscalizações contratuais (art. 117 da Lei nº 14.133/2021).

3.2 Requisitos Técnicos do Objeto

3.2.1 Os bens a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, às seguintes características:

- a) a) Registo na ANVISA: Obrigatoriedade de registo ou cadastro ativo na Agência Nacional de Vigilância Sanitária para todos os itens de natureza médica/hospitalar aplicáveis.
- b) b) Prazo de Validade: No ato da entrega, os produtos perecíveis deverão possuir, no mínimo, 75% da sua vida útil total remanescente.
- c) c) Condições de Embalagem: Embalagens de fábrica intactas, lacradas, contendo lote, fabricação, validade e instruções em língua portuguesa.
- d) d) Substituição de Itens: Troca obrigatória em até 48/72 horas sem custos caso seja detetado algum vício ou defeito de fabrico.

3.3 Requisitos de Fornecimento e Garantia

3.3.1 Os bens deverão ser **novos, de primeiro uso e em perfeito estado de conservação**, sendo vedada a entrega de produtos reconicionados, usados ou em desacordo com as especificações;

3.3.2 Os materiais médico-hospitalares e insumos devem atender rigorosamente aos padrões de qualidade estabelecidos pela legislação brasileira, sendo indispensável que estejam devidamente registrados ou regularizados junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e possuir a AFE (Autorização de Funcionamento da Empresa). Para garantir a usabilidade e segurança, os itens devem ser entregues com prazo de validade de, no mínimo, 12 meses da data de entrega e no mínimo 75% de sua validade, contados da data de fabricação ou conforme especificado no Termo de Referência. Além disso, os materiais devem ser armazenados e transportados em condições adequadas, de forma a evitar qualquer tipo de



deterioração ou contaminação que comprometa sua funcionalidade. Todas as características técnicas, como dimensões, resistência, capacidade de absorção e outros requisitos específicos, devem estar em conformidade com o que foi detalhado no edital.

3.3.3 A contratada deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para os produtos abrangidos pela RDC nº497, de 20 de maio de 2021.

3.3.4 Quanto aos equipamentos, é imprescindível que possuam certificações técnicas de qualidade e segurança, como as emitidas pelo Inmetro. Os fornecedores devem disponibilizar manuais de operação e manutenção em português, assegurando uma garantia mínima de 12 meses. Também é necessário que disponibilizem assistência técnica e peças de reposição durante a vida útil do equipamento. Caso o equipamento exija treinamento para uso, este deve ser fornecido pelo fornecedor sem custos adicionais, assegurando a correta operação e manutenção do bem adquirido.

3.3.5 Os curativos especiais devem ser entregues esterilizados e embalados de forma a preservar sua integridade até o momento do uso, cumprindo todas as especificações funcionais exigidas, como capacidade de absorção, adesividade e impermeabilidade, conforme a finalidade de cada item.

3.3.6 No que diz respeito à logística de entrega, os prazos estabelecidos no edital devem ser rigorosamente cumpridos. Os fornecedores também devem assegurar que o transporte e o acondicionamento dos materiais e equipamentos sejam realizados de maneira a preservar suas características e funcionalidade, especialmente em relação a itens que demandem controle de temperatura ou outras condições específicas.

3.3.7 Caso o fabricante ou fornecedor ofereça prazo de garantia superior ao mínimo exigido, **prevalecerá sempre o período mais vantajoso à Administração;**

3.4 Requisitos de Segurança e Normas Técnicas

3.4.1 Todos os itens devem possuir registro na ANVISA.

4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1 Metodologia Utilizada

4.1.1 As quantidades foram projetadas com base no histórico consolidado de consumo médio mensal das Unidades Básicas de Saúde (UBS) e das necessidades assistenciais da Secretaria de Saúde.



A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) mitiga a necessidade de armazenamento massivo imediato, permitindo aquisições conforme a demanda real diária dos pacientes e otimizando o espaço físico dos depósitos municipais.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Soluções Existentes no Mercado

5.1.1 Solução: A realização de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico demonstrou ser a alternativa ideal devido à alta competitividade do mercado de distribuição de insumos de saúde.

5.2 Comparação e Justificativa

5.2.1 A análise comparativa demonstrou que a **aquisição consolidada por meio de pregão eletrônico no sistema registro de preços** é a alternativa que melhor atende ao interesse público, pois:

- a) **Sensibilidade dos Produtos:** Materiais hospitalares exigem prazos de validade controlados. O SRP transfere o encargo e o risco do armazenamento de longo prazo para o fornecedor classificado.
- b) **Flutuação de Consumo:** O fluxo de pacientes em curativos, coletas e emergências é flutuante. O SRP confere flexibilidade para adquirir apenas as frações necessárias a cada mês.
- c) **Economia de Escala:** A consolidação da estimativa anual atrai grandes distribuidores nacionais, viabilizando preços unitários significativamente inferiores a compras diretas fragmentadas.

5.2.2 A equipe de planejamento considera este o modelo mais eficiente para evitar o desperdício de dinheiro público e garantir que os profissionais tenham condições de exercer seu trabalho, com materiais e insumos de qualidade.

5.3 Fontes Utilizadas na Pesquisa de Preços

5.3.1 Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente, obtidas a partir do portal BLL Compras:

SIM NÃO

5.3.2 Utilizou-se como base o relatório "Cotação 01/2026" emitido pela plataforma eletrônica



BLL Compras, datado de 26/05/2026, o qual consolida:

5.3.3 Para a definição do preço máximo de referência de cada um dos itens, aplicou-se o método matemático da **[Média]** sobre os valores válidos obtidos no relatório da BLL Compras, descartando-se valores manifestamente desproporcionais ou exequíveis que pudessem distorcer a estimativa, em conformidade com o § 2º do art. 23 da NLLC.

5.4 Critérios Considerados na Pesquisa de Preços

5.4.1 compatibilidade técnica, atualidade dos orçamentos.

5.5 Justificativa Final da Escolha da Solução

5.5.1 O pregão Eletrônico tipo registro de preços foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade da contratação.

6 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 Metodologia Utilizada art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021

6.1.1 Orçamentos formais apresentados por empresas especializadas no setor, contendo detalhamento técnico e valores unitários;

6.1.2 Pesquisa complementar junto a fornecedores regionais, a fim de verificar a razoabilidade e a competitividade dos preços praticados.

6.1.3 Planilha Consolidada:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	APRESENTAÇÃO	QTDE	BLL	MÉDIA	R\$ TOTAL
1	ABAIXADOR DE LÍNGUA DE MADEIRA, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL E DE USO ÚNICO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	PCT	100,00	5,67	R\$ 5,67	R\$ 567,00
2	ADESIVO PÓS COLETA BRANCO C/500 UNIDADES	UND	50,00	35	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
3	ÁGUA DESTILADA 5000ML	UND	30,00	13,9367	R\$ 13,94	R\$ 418,20
4	ÁGUA PARA INJEÇÃO 10ML	UND	5000,00	0,83	R\$ 0,83	R\$ 4.150,00
5	AGULHA HIPODÉRMICA 13X4,5 C/100 UNIDADES	CAIXA	10,00	20,2767	R\$ 20,28	R\$ 202,80
6	AGULHA HIPODÉRMICA 20X5,5 C/100 UNIDADES	CAIXA	20,00	7,8733	R\$ 7,87	R\$ 157,40
7	AGULHA HIPODÉRMICA 25X7 C/100 UNIDADES	CAIXA	100,00	12,26	R\$ 12,26	R\$ 1.226,00



8	AGULHA HIPODÉRMICA 25X8 C/100 UNIDADES	CAIXA	100,00	15,14	R\$ 15,14	R\$ 1.514,00
9	AGULHA HIPODÉRMICA 40X12 C/100 UNIDADES	CAIXA	50,00	14,54	R\$ 14,54	R\$ 727,00
10	ALCOOL 70% 1000ML	UND	250,00	12	R\$ 12,00	R\$ 3.000,00
11	ÁLCOOL 70% 100ML BICO DOSADOR E TAMPA	UND	1100,00	2,3133	R\$ 2,31	R\$ 2.541,00
12	ÁLCOOL EM GEL 70% 500ML	UND	70,00	14,7333	R\$ 14,73	R\$ 1.031,10
13	ALGODÃO HIDRÓFILO 500GR	ROLO	500,00	16,5667	R\$ 16,57	R\$ 8.285,00
14	APARELHO DE BARBEAR DESCARTÁVEL COM DUAS LAMINAS DE AÇO INOX E FITA LUBRIFICANTE	UND	160,00	3,01	R\$ 3,01	R\$ 481,60
15	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL OBESO (ESFIGMOMANÔMETRO) APARELHO INDICADO PARA A MEDIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL SANGUÍNEA INDISPENSÁVEL NO DIA A DIA DAS UNIDADES DE SAÚDE, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO COM FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 300MMHG COM DIVISÃO DE 2 MMHG, POSSUIR BRAÇADEIRA COM MANGUITO EM PVC COM CIRCUNFERÊNCIA MÍNIMA DE 35CM ATÉ 51CM, A BRAÇADEIRA DEVE SER EM NYLON COM FECHO EM VELCRO. ACOMPANHAR ESTOJO DE VIAGEM. TRATAMENTO DIFERENCIADO: - APLICABILIDADE DECRETO 7174: NÃO APLICABILIDADE MARGEM DE PREFERÊNCIA: NÃO	UND	25,00	194,1733	R\$ 194,17	R\$ 4.854,25
16	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL PEDIÁTRICO (ESFIGMOMANÔMETRO), COMPOSTO DE MANÔMETRO TIPO RELÓGIO EM ADEQUADA ARMAÇÃO METÁLICA, COM ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MM/HG, BRAÇADEIRA CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODÃO RESISTENTE OU NYLON E EXTREMAMENTE FLEXÍVEL, TENDO COMO FECHO VELCRO OU METAL, COM MECANISMO SIMPLES NAS OPERAÇÕES DE RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DO AR COMPRIMIDO, MANGUITO, PÊRA E TODOS TUBOS EM MATERIAL RESISTENTE. DEVE ACOMPANHAR: 01 (UMA) BOLSA PARA ARMAZENAR O APARELHO E MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS	UND	5,00	191	R\$ 191,00	R\$ 955,00



17	ATADURA CREPE (CREPOM) 10CM X 4,5 M (1,8M) 13 FIOS PACOTE COM 12 UNIDADES . COMPOSTA POR TECIDO 94% ALGODÃO CRU, 5% FIO DE POLIÉSTER E 1% FIO DE ELASTANO OU 92% DE ALGODÃO E 8% DE POLIAMIDA. CONFECCIONADA A PARTIR DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS E ALTA RESISTÊNCIA. UTILIZADA EM TERAPIA COMPRESSIVA, EM APLICAÇÕES ORTOPÉDICAS, VASCULARES, OU NA PREVENÇÃO DE LESÕES EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, ENTRE OUTRAS. . PCT C/12 UNIDADES.	PCT	400,00	12,97	R\$ 12,97	R\$ 5.188,00
18	ATADURA CREPE (CREPOM) 12CM X 4,5 M (1,8M) 13 FIOS PACOTE COM 12 UNIDADES . COMPOSTA POR TECIDO 94% ALGODÃO CRU, 5% FIO DE POLIÉSTER E 1% FIO DE ELASTANO OU 92% DE ALGODÃO E 8% DE POLIAMIDA. CONFECCIONADA A PARTIR DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS E ALTA RESISTÊNCIA. UTILIZADA EM TERAPIA COMPRESSIVA, EM APLICAÇÕES ORTOPÉDICAS, VASCULARES, OU NA PREVENÇÃO DE LESÕES EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, ENTRE OUTRAS. PCT C/12 UND.	PCT	400,00	16,27	R\$ 16,27	R\$ 6.508,00
19	ATADURA CREPE (CREPOM) 15CM X 4,5 M (1,8M) 13 FIOS PACOTE COM 12 UNIDADES . COMPOSTA POR TECIDO 94% ALGODÃO CRU, 5% FIO DE POLIÉSTER E 1% FIO DE ELASTANO OU 92% DE ALGODÃO E 8% DE POLIAMIDA. CONFECCIONADA A PARTIR DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS E ALTA RESISTÊNCIA. UTILIZADA EM TERAPIA COMPRESSIVA, EM APLICAÇÕES ORTOPÉDICAS, VASCULARES, OU NA PREVENÇÃO DE LESÕES EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, ENTRE OUTRAS. PCT C/12 UND.	PCT	300,00	19,2033	R\$ 19,20	R\$ 5.760,00
20	ATADURA CREPE (CREPOM) 20CM X 4,5 M (1,8M) 13 FIOS PACOTE COM 12 UNIDADES . COMPOSTA POR TECIDO 94% ALGODÃO CRU, 5% FIO DE POLIÉSTER E 1% FIO DE ELASTANO OU 92% DE ALGODÃO E 8% DE POLIAMIDA. CONFECCIONADA A PARTIR DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS E ALTA RESISTÊNCIA. UTILIZADA EM TERAPIA COMPRESSIVA, EM APLICAÇÕES ORTOPÉDICAS, VASCULARES, OU NA PREVENÇÃO DE LESÕES EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, ENTRE OUTRAS. PCT C/12 UNIDADES.	PCT	400,00	15,8733	R\$ 15,87	R\$ 6.348,00



21	ATADURA CREPE (CREPOM) 6CM X 4,5 M (1,8M) 13 FIOS PACOTE COM 12 UNIDADES. COMPOSTA POR TECIDO 94% ALGODÃO CRU, 5% FIO DE POLIÉSTER E 1% FIO DE ELASTANO OU 92% DE ALGODÃO E 8% DE POLIAMIDA. CONFECCIONADA A PARTIR DE PROPRIEDADES ELÁSTICAS E ALTA RESISTÊNCIA. UTILIZADA EM TERAPIA COMPRESSIVA, EM APLICAÇÕES ORTOPÉDICAS, VASCULARES, OU NA PREVENÇÃO DE LESÕES EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, ENTRE OUTRAS. . PCT C/12 UNIDADES.	PCT	300,00	10,44	R\$ 10,44	R\$ 3.132,00
22	ATADURA GESSADA 12CM GIRO INGLÊS	PCT	100,00	4,9367	R\$ 4,94	R\$ 494,00
23	ATADURA GESSADA 6CM GIRO INGLÊS	UND	100,00	3,1	R\$ 3,10	R\$ 310,00
24	ATADURA ORTOPÉDICA DE ALGODÃO 12CM 1,8M, PCT C/12UND.	PCT	100,00	13,7733	R\$ 13,77	R\$ 1.377,00
25	AVENTAL DESCARTÁVEL TNT GRAMATURA 30, MANGA LONGA.	UND	400,00	4,67	R\$ 4,67	R\$ 1.868,00
26	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO, CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 200 KG, MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO 5 DÍGITOS, FUNÇÃO DE TECLA TARA (ZERO) NO PAINEL FRONTAL, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA, TAPETE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO.	UND	3,00	2160,546 7	R\$ 2.160,55	R\$ 6.481,65
27	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL: CAPACIDADE DE MEDIÇÃO: 150 KG A 200 KG. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA INTERNA DE 3 A 6 VOLTS, COM FONTE BIVOLT DE CARREGAMENTO EXTERNO, DISPLAY LCD DE NO MÍNIMO 6 DÍGITOS, COM BACKLIGHT INSTALADO DIRETAMENTE NA PLATAFORMA DA BALANÇA, PLATAFORMA E TAMPA DA PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO CARBONO. ALÇA PARA TRANSPORTE RESISTENTE. PISO ANTIDERRAPANTE. PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA PERMITINDO A CORREÇÃO DO NIVELAMENTO. DIMENSÕES: PLATAFORMA - 32 A 39 CM X 28 A 34 CM. ALTURA DO PISO ATÉ O TOPO DO EQUIPAMENTO: 8 A 12 CM. PESO DA BALANÇA: 4 A 6 KG.	UND	15,00	92,92	R\$ 92,92	R\$ 1.393,80
28	BALDE CILINDRO PORTA DETRITO COM PEDAL, CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LIROS EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA ACIONADA POR PEDAL. CAPACIDADE APROXIMADA DE 10LITROS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UND	20,00	155,44	R\$ 155,44	R\$ 3.108,80



29	BOLSA COLETORA DE URINA 2L CONFECCIONADO EM PVC ATÓXICO E APIROGÊNICO; * POSSUI TUBO EXTENSOR TRANSPARENTE E FLEXÍVEL E CONECTOR UNIVERSAL ESCALONADO, PARA CONEXÃO DA BOLSA DE URINA EM SONDAS DE FOLEY OU SONDAS DE DEMORA; * APRESENTA ESCALA COM GRADUAÇÃO APROXIMADA DO VOLUME URINÁRIO; * POSSUI PONTO DE COLETA DE AMOSTRA, COM MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE; * MODELO NORMAL (COM PONTO DE COLETA DE AMOSTRA); * DISPÕE DE SISTEMA FECHADO; * CONTÉM CLAMP CORTA FLUXO E VÁLVULA ANTIRREFLUXO, QUE IMPEDE O RETORNO DA URINA; * TUBO COM VÁLVULA DE DRENAGEM; * ALÇA DE FIXAÇÃO PARA LEITO DO TIPO "CABIDE", QUE PERMITE QUE A BOLSA POSSA SER PRESA NA LATERAL DA CAMA OU EM CADEIRAS DE RODAS, E GANCHO PARA TRANSPORTE; * PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.	UND	250,00	4,23	R\$ 4,23	R\$ 1.057,50
30	BOLSA DE COLOSTOMIA DRENÁVEL.	UND	50,00	28,17	R\$ 28,17	R\$ 1.408,50
31	BOLSA DE PRIMEIROS SOCORROS DIMENSÃO 28 X 53 X 25CM L X C X A, MATERIAL AMALFI 300/900, BOLSOS LATERAIS E FRONTAIS, COSTURA DUPLA, FORRO EM TNT, FAIXAS REFLEXIVAS FRONTAIS E ZÍPER DE QUALIDADE, LAVÁVEL, POSSUIR ALÇA LARGA, DE 50MM EM NYLON.	UND	5,00	321,89	R\$ 321,89	R\$ 1.609,45
32	CAIXA ORGANIZADORA TIPO MALETA DE PRIMEIROS SOCORROS, COR BRANCO LEITOSO COM SÍMBOLO DE CRUZ VERMELHA, ALÇA E FECHOS NA COR VERMELHA. 3L	UND	10,00	47,6	R\$ 47,60	R\$ 476,00
33	CATETER INTRAVENOSO Nº 14 C/100 UND	CAIXA	4,00	87,47	R\$ 87,47	R\$ 349,88
34	CATETER INTRAVENOSO Nº 16 C/100 UND	CAIXA	6,00	101,77	R\$ 101,77	R\$ 610,62
35	CATETER INTRAVENOSO Nº 18 C/100 UND	CAIXA	5,00	80,1	R\$ 80,10	R\$ 400,50
36	CATETER INTRAVENOSO Nº 20 C/ 100 UND	CAIXA	10,00	71,4867	R\$ 71,49	R\$ 714,90
37	CATETER INTRAVENOSO Nº 22 C/100	CAIXA	40,00	75,1533	R\$ 75,15	R\$ 3.006,00
38	CATETER INTRAVENOSO Nº 24 C/ 100 UND	CAIXA	50,00	83,3	R\$ 83,30	R\$ 4.165,00



39	CATETER NASAL P/ OXIGÊNIO TIPO ÓCULOS	UND	100,00	2,3633	R\$ 2,36	R\$ 236,00
40	CLOREXIDINA 2% DEGERMANTE 100 ML	UND	50,00	29,21	R\$ 29,21	R\$ 1.460,50
41	COLAR CERVICAL DE RESGATE AJUSTÁVEL INFANTIL - CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO, DE TAMANHO AJUSTÁVEL. COM 12 REGULAGENS DE TAMANHOS POSSÍVEIS. COM APOIO DE QUEIXO PRÉ-MOLDADO E DOBRÁVEL. APOIO DE ESPUMA NÃO POROSA, NÃO ABSORVENTE E ANTI-MANCHA.OM VELCRO EXTRA PARA AJUSTES A PESCOÇOS FINOS. QUE TENHA GRANDE ABERTURA TRAQUEAL, PODENDO SER AUMENTADA CONFORME UTILIZAÇÃO DA REGULAGEM MAIOR. COM TRAVA DE REGULAGEM QUE POSSIBILITE O AJUSTE POR IGUAL DA ALTURA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA INTENA. COM BOTÃO DE SEGURANÇA PARA AUXILIAR NA FIXAÇÃO DA REGULAGEM.	UND	5,00	64,15	R\$ 64,15	R\$ 320,75
42	COLAR CERVICAL DE RESGATE, FECHO EM VELCRO, FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO DE EVA, SUPORTE MENTONIANO, ABERTURA FRONTAL PARA ANÁLISE DO PULSO CAROTÍDEO E ACESSO À TRAQUÉIA, ABERTURA POSTERIOR PARA PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA, USO ÚNICO, DESCARTÁVEL. TAMANHO G	UND	5,00	21,12	R\$ 21,12	R\$ 105,60
43	COLAR CERVICAL DE RESGATE, FECHO EM VELCRO, FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO DE EVA, SUPORTE MENTONIANO, ABERTURA FRONTAL PARA ANÁLISE DO PULSO CAROTÍDEO E ACESSO À TRAQUÉIA, ABERTURA POSTERIOR PARA PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA, USO ÚNICO, DESCARTÁVEL. TAMANHO M	UND	5,00	17,3333	R\$ 17,33	R\$ 86,65
44	COLAR CERVICAL DE RESGATE, FECHO EM VELCRO, FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO DE EVA, SUPORTE MENTONIANO, ABERTURA FRONTAL PARA ANÁLISE DO PULSO CAROTÍDEO E ACESSO À TRAQUÉIA, ABERTURA POSTERIOR PARA PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA, USO ÚNICO, DESCARTÁVEL. TAMANHO * P	UND	5,00	17,3333	R\$ 17,33	R\$ 86,65
45	COLCHÃO CAIXA DE OVO AR/ÁGUA MEDIDAS 1,90 X 0,90 COM CAPACIDADE PARA ATÉ 130 KG	UND	5,00	201,2733	R\$ 201,27	R\$ 1.006,35



46	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 13 LITROS	UND	500,00	6,19	R\$ 6,19	R\$ 3.095,00
47	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 7 LITROS	UND	1500,00	3,93	R\$ 3,93	R\$ 5.895,00
48	COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO CIRÚRGICO ESTÉRIL- 45 X 45 CM OU 45 X50 CM COMPRESSA HOSPITALAR, TIPO:CIRÚRGICA, MATERIAL :100% ALGODÃO, DIMENSÕES:CERCA DE 45 X 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :C/ FIO RADIOPACO, ACESSÓRIOS:C/ CORDÃO IDENTIFICADOR, ESTERIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM:EMBALAGEM INDIVIDUAL	UND	300,00	4,19	R\$ 4,19	R\$ 1.257,00
49	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 - C/ 500 UNIDADES 13 FIOS	PCT	500,00	52,03	R\$ 52,03	R\$ 26.015,00
50	COMPRESSA GAZE, TECIDO 100% ALGODAO, TIPO QUEIJO, COR BRANCA,ISENTA DE IMPUREZAS, 13 FIOS/CM2, 8 CAMADAS, 3 DOBRAS, 91 CM X 91 M, COM PESO MINIMO DE 2.111 G (CONFORME NORMAS DA ABNT NBR 14108).	UND	200,00	126,1733	R\$ 126,17	R\$ 25.234,00
51	CREME PROTETOR SOLAR FATOR 30 FPS FATOR 30 FPS (FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR). COM REPELENTE DE INSETOS (AEDES AEGYPTI, CULES E ANOPHELES) RESISTENTE A AGUA E AO SUOR, PRODUTO HIPOALERGINICO, NÃO CONTENDO COMEDOGENICO (SEM OBSTRUÇÃO DE POROS), OIL FREE (LIVRE DE OLEOS), COM PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO 10 HRS, FORNECEDOR PROTEÇÃO CONTRA QUEIMADURAS SOLARES PROVENIENTES DOS RAIOS U.V.A E U.V.B, PRODUTOS DE USO PROFISSIONAL.	UND	30,00	47,04	R\$ 47,04	R\$ 1.411,20
52	CUBA PARA ASSEPSIA EM AÇO INOXIDAVEL (REDONDA) 8X4	UND	5,00	23,17	R\$ 23,17	R\$ 115,85
53	CURATIVO CIRÚRGICO ESTÉRIL 15X30 CM	UND	1000,00	1,8567	R\$ 1,86	R\$ 1.860,00
54	DESINFETANTE HOSPITALAR DE ALTA PERFORMANCE, PRONTO PARA USO, FORMULADO À BASE DE COMPOSTOS DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE QUINTA GERAÇÃO E BIGUANIDA POLIMÉRICA, INDICADO PARA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO SIMULTÂNEAS DE SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS EM AMBIENTES DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE. O PRODUTO DEVE APRESENTAR EFICÁCIA MICROBIOLÓGICA COMPROVADA EM ATÉ UM MINUTO CONTRA BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS E GRAM-NEGATIVAS,	UND	60,00	127,31	R\$ 127,31	R\$ 7.638,60



	INCLUINDO CEPAS MULTIRRESISTENTES, ALÉM DE FUNGOS E VÍRUS, MANTENDO SUA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA MESMO NA PRESENÇA DE CARGA ORGÂNICA. DEVE POSSUIR FORMULAÇÃO ISENTA DE ÁLCOOL, PH NEUTRO, SER NÃO CORROSIVO PARA METAIS E TOTALMENTE COMPATÍVEL COM PLÁSTICOS, BORRACHAS E ACRÍLICOS. O SANEANTE DEVE SER ISENTO DE PERFUME, POSSUIR BAIXA TOXICIDADE DÉRMICA E INALATÓRIA, EMBALAGEM DE 5 LITROS.					
55	ELETRODO ADESIVO REDONDO PACOTE C/ 4 UND.	PCT	3,00	35	R\$ 35,00	R\$ 105,00
56	ELETRODO ADESIVO(PÁS) PARA DESFIBRILADOR CARDIOLIFE ADULTO/INFANTIL - NIHON KIHDEN MODELO P-740K DESCARTÁVEIS.	KIT	3,00	662,6667	R\$ 662,67	R\$ 1.988,01
57	ELETRODO DE SILICONE 5X5. COM 4 UNIDADES	KIT	10,00	33,99	R\$ 33,99	R\$ 339,90
58	ELETRODO DE SILICONE 9X5 KIT C/ 4 UNIDADES	KIT	10,00	88,15	R\$ 88,15	R\$ 881,50
59	ELETRODO ORIGINAL PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS PARA DESFIBRILADOR INSTRAMED - ADULTO COMPATÍVEL COM OS MODELOS: CARDIOMAX, DUALMAX, DEA ISIS, DEA ISIS PRO, DEA ION E DEA ION PRO. CONJUNTO DE DOIS ELETRODOS MULTIFUNCIONAIS DESCARTÁVEIS, JÁ PRÉ CONECTADOS, INDICADOS PARA PACIENTES ADULTOS (>25 KG).	KIT	3,00	232,1233	R\$ 232,12	R\$ 696,36
60	ELETRODO PARA MONITORAÇÃO CARDÍACA COM 50 UND	UND	30,00	32,0333	R\$ 32,03	R\$ 960,90
61	EQUIPO ALIMENTAÇÃO ENTERAL CÂMERA FLEXÍVEL ESCALONADO	UND	2500,00	2,3467	R\$ 2,35	R\$ 5.875,00
62	EQUIPO SORO MACRO GOTAS LUER SLIP COM INJ. LAT. CÂMERA FLEXÍVEL.	UND	4000,00	1,78	R\$ 1,78	R\$ 7.120,00
63	EQUIPO SORO MICRO GOTAS LUER SLIP COM INJ. LAT. CÂMERA FLEXÍVEL	UND	50,00	1,2	R\$ 1,20	R\$ 60,00
64	ESFIGMOMANÔMETRO PARA ADULTO: MANÔMETRO ANERÓIDE MONTADO EM ARMAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO, ENVOLTA P/ AMORTECEDOR EMBORRACHADO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A QUEDAS. DEVERÁ SE RESISTENTE A DESREGULAGEM FREQUENTE, COM GRADUAÇÃO DE 00 A 300MM HG.	UND	50,00	110	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00



65	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL 10 CM X 4,5 CM	UND	200,00	9,45	R\$ 9,45	R\$ 1.890,00
66	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL 2,5CM X 4,5CM	UND	200,00	5,18	R\$ 5,18	R\$ 1.036,00
67	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL 5CM X 4,5CM	UND	700,00	5,18	R\$ 5,18	R\$ 3.626,00
68	ESPÉCULO VAGINAL GRANDE ESTÉRIL / LUBRIF	UND	200,00	1,8567	R\$ 1,86	R\$ 372,00
69	ESPÉCULO VAGINAL MÉDIO ESTÉRIL / LUBRIF	UND	800,00	1,47	R\$ 1,47	R\$ 1.176,00
70	ESPÉCULO VAGINAL PEQUENO ESTÉRIL / LUBRIF	UND	300,00	1,4667	R\$ 1,47	R\$ 441,00
71	ESTETOSCÓPIO ADULTO, C/ 2 OLIVAS MALEÁVEIS DE BORRACHA MACIA OU SIMILAR, C/SISTEMA DE FIXAÇÃO SEM ROSCA.FORMATO DUO-SONIC Q PERMITA AUSCULTA DE SONS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA, C/ AUDIBILIDADE DE 20 A 500HZ, PODENDO OCORRER VARIAÇÃO DE ATÉ 10HZ PARA O MENOR VALOR E DE ATÉ 20HZ PARA O MAIOR VALOR.O DIAFRAGMA DEVERÁ POSSUIR ESPESSURA ENTRE 200 E 350 MICRA E DEVERÁ CONTER ANEL N FRIO FLEXÍVEL E CONSISTENTE, FACILITANDO SUA LIMPEZA.BORDA DO SINO C/ PROTEÇÃO DE BORRACHA MACIA E CONSISTENTE. NA EXTREMIDADE PROXIMAL DEVERÁ POSSUIR MOLA NA JUNÇÃO DOS TUBOS AURICULARES, PERMITINDO FLEXIBILIDADE E DISTENSIBILIDADE, PROPORCIONANDO ADAPTAÇÃO SUAVE DAS OLIVAS NOS CONDUTOS AUDITIVOS EXTERNOS.	UND	15,00	21,13	R\$ 21,13	R\$ 316,95
72	ESTETOSCÓPIO PEDIATRICO. COM 2 OLIVAS MALEÁVEIS DE BORRACHA MACIA OU SIMILAR, C/ SISTEMA DE FIXAÇÃO SEM ROSCA FORMATO DUO-SONIC QUE PERMITA AUSCULTA DE SONS DE BAIXA E ALTA FREQUENCIA, COM AUDIBILIDADE DE 20 A 500HZ, PODENDO OCORRER VARIAÇÃO DE ATÉ 10 HZ PARA O MENOR VALOR E DE ATÉ 20HZ PARA O MAIOR VALOR. O DIAFRAGMA DEVERÁ POSSUIR UMA ESPESSURA ENTRE 200 E 350 MICRA E DEVERÁCONTER ANEL N FRIO FLEXIVEL E CONSISTENTE, FACILITANDO SUA LIMPEZA. BORDA DO SINO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA MACIA E CONSISTENTE. NA EXTREMIDADE PROXIMAL DEVERÁ POSSUIR MOLA NA JUNÇÃO DOS TUBOS AURICULARES, PERMITINDO FLEXIBILIDADE E	UND	5,00	19,2067	R\$ 19,21	R\$ 96,05



	DISTENSIBILIDADE,ADAPTAÇÃO SUAVE DAS OLIVAS NOS CONDUTOS AUDITIVOS EXTERNOS.					
73	FIO CATGUT Nº 2-0 AG. 3 CM C/24	CAIXA	10,00	133,95	R\$ 133,95	R\$ 1.339,50
74	FIO NYLON Nº 2-0 AGULHADO 3 CM C/24	CAIXA	10,00	44,36	R\$ 44,36	R\$ 443,60
75	FIO NYLON Nº 3-0 AGULHADO 3 CM C/24	CAIXA	20,00	46,1933	R\$ 46,19	R\$ 923,80
76	FIO NYLON Nº 4-0 AGULHA 2 CM C/24	CAIXA	20,00	64,27	R\$ 64,27	R\$ 1.285,40
77	FIO NYLON Nº 5-0 AGULHA 2 CM C/24	CAIXA	15,00	46,5333	R\$ 46,53	R\$ 697,95
78	FITA AUTOCLAVE 19MM X 30M	UND	400,00	7,59	R\$ 7,59	R\$ 3.036,00
79	FITA MÉTRICA CORPORAL FLEXÍVEL 150CM	UND	10,00	4,9967	R\$ 5,00	R\$ 50,00
80	FITA MICROPORE 10 CM X 4,5 CM	UND	200,00	7,3967	R\$ 7,40	R\$ 1.480,00
81	FITA MICROPORE 2,5CMX4,5CM	UND	200,00	10,22	R\$ 10,22	R\$ 2.044,00
82	FITA MICROPORE 5 CM X 4,5 CM	UND	600,00	7,3967	R\$ 7,40	R\$ 4.440,00
83	FRASCO DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL 300ML	UND	2000,00	6,17	R\$ 6,17	R\$ 12.340,00
84	FRASCO DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL 500 ML	UND	500,00	4,08	R\$ 4,08	R\$ 2.040,00
85	GARROTE ELÁSTICO PARA PROCEDIMENTO	UND	40,00	10,0767	R\$ 10,08	R\$ 403,20
86	GEL PI PARA ELETRODO 100 G	UND	10,00	5,67	R\$ 5,67	R\$ 56,70
87	GEL PI PARA ELETRODO 5L	GALÃO 5L	20,00	62,08	R\$ 62,08	R\$ 1.241,60
88	GESTOGRAMA CONDUTAS + GESTOGRAMA ANTROPOMETRIA + DISCO IMC + FITA ALTURA UTERINA	UND	6,00	40,43	R\$ 40,43	R\$ 242,58
89	HASTE FLEXIVEL COTONETE 75 UND	CAIXA	40,00	4,9	R\$ 4,90	R\$ 196,00
90	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% 1000ML	UND	500,00	8,34	R\$ 8,34	R\$ 4.170,00
91	IMOBILIZADOR DE CABEÇA CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDA, EMBORRACHADA. POSSUI DOIS CINTOS REGULAVEIS PARA TESTA E QUEIXO DO	UND	5,00	93	R\$ 93,00	R\$ 465,00



	PACIENTE. BASE FIXADA NA PRANCHA 40X25 CM. LATERAIS FIXADAS NA BASE 25X16X0,9 CM. ORIFÍCIO AURICULAR PARA VERIFICAÇÃO DE SANGRAMENTO, 80CM E LAVÁVEL.					
92	INDICADOR BIOLÓGICO P/ AUTOCLAVE CX C/10MICROORGANISMO: GEOBACILLUS STEAROTHERMOFILLUS CLASSIFICAÇÃO DE RISCO: 1, NÃO SENDO PREJUDICIAL A SAÚDE TEMPO DE INCUBAÇÃO: MÁXIMO DE 24HS PRODUTO FABRICADO CONFORME NBR ISO 11138 - 1 2006 E NBR ISO 11138-3 2006 REG. NA ANVISA: PRODUTO SENTO DE REGISTRO CONFORME RDC 185/2001 VALIDADE: 2 ANOS A CONTAR DA DATA DE FABRICAÇÃO	CAIXA	400,00	25,28	R\$ 25,28	R\$ 10.112,00
93	ODOPOVIDONA DEGERMANTE 10% (PVPI) 100 ML	UND	40,00	6,9367	R\$ 6,94	R\$ 277,60
94	ODOPOVIDONA TOPICO 10% (PVPI) 100ML	UND	60,00	20,73	R\$ 20,73	R\$ 1.243,80
95	LÂMINA DE BISTURI Nº 11 C/100 UNIDADES	CAIXA	10,00	30,9867	R\$ 30,99	R\$ 309,90
96	LÂMINA DE BISTURI Nº 15 C/100 UNIDADES	CAIXA	5,00	30,9367	R\$ 30,94	R\$ 154,70
97	LÂMINA DE BISTURI Nº 22 C/100 UNIDADES	CAIXA	10,00	24,4833	R\$ 24,48	R\$ 244,80
98	LÂMINA DE BISTURI Nº 12 C/100 UNIDADES	CAIXA	10,00	27,55	R\$ 27,55	R\$ 275,50
99	LANTERNA CLÍNICA LED DE ALUMINIO	UND	10,00	33,9033	R\$ 33,90	R\$ 339,00
100	LENÇOL DESCARTAVEL 200X90 20GR SOFT COM ELASTICO - PCT C/100 UNIDADES	PACOTE	50,00	24,26	R\$ 24,26	R\$ 1.213,00
101	LUVA CIRURGICA ESTERILIZADA 6,5	UND	1000,00	1,4067	R\$ 1,41	R\$ 1.410,00
102	LUVA CIRURGICA ESTERILIZADA 7,5 - PAR	PAR	500,00	1,36	R\$ 1,36	R\$ 680,00
103	LUVA CIRURGICA ESTERILIZADA Nº 7,0	PAR	500,00	1,69	R\$ 1,69	R\$ 845,00
104	LUVA DE PROCEDIMENTO CX C/100 UND TAM G	UND	150,00	24,23	R\$ 24,23	R\$ 3.634,50
105	LUVA DE PROCEDIMENTO CX C/100 UND TAM P	UND	200,00	24,23	R\$ 24,23	R\$ 4.846,00
106	LUVA DE PROCEDIMENTO CX C/100 UND TAM. M	UND	150,00	24,16	R\$ 24,16	R\$ 3.624,00



107	LUVA DE PROCEDIMENTO CX. C/100 UN TAM.EP	UND	350,00	25,26	R\$ 25,26	R\$ 8.841,00
108	LUVA NITRÍLICA - TAM "P" - C/100 UNIDADES	UND	300,00	37	R\$ 37,00	R\$ 11.100,00
109	LUVA NITRILICA TAMANHO M CX C/100	UND	150,00	30	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
110	MALETA PARA MEDICAMENTOS COM CRUZ VERMELHA COM DUAS BANDEJAS ARTICULADAS 30X21X16	UND	3,00	95,67	R\$ 95,67	R\$ 287,01
111	MALETA PARA MEDICAMENTOS COM CRUZ VERMELHA SEM BANDEJAS ARTICULADAS 30X21X16	UND	3,00	57,9767	R\$ 57,98	R\$ 173,94
112	MALHA TUBULAR (ORTOPÉDICA) 12 CMX 10M 100%ALGODÃO	PCT	5,00	13,6567	R\$ 13,66	R\$ 68,30
113	MANITOL 250 ML	UND	500,00	9,88	R\$ 9,88	R\$ 4.940,00
114	MASCARA DESCARTAVEL TRIPLA COM CLIPE NASAL DE PROTECAO INDIVIDUAL CIRURGICA COM ELASTICO ROLICO E BAIXA SENSACAO DE SUFOCAMENTO ALEM DE UM OTIMO TAMANHO PARA SEU CONFORTO. CAIXA COM 50 UNIDADES.	CAIXA	100,00	10,41	R\$ 10,41	R\$ 1.041,00
115	MÁSCARA FACIAL N95 - MÁSCARA FACIAL DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS N95, ATÓXICA. EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAGEM DE 95%, BFE > 99% (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA), FORMATO DE CONCHA, COR BRANCA, RESISTENTE A FLUIDOS. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.	UND	50,00	2,2067	R\$ 2,21	R\$ 110,50
116	MASCARA O2 ADULTO ALTO FLUXO COM RESERVATORIO	UND	200,00	10,2	R\$ 10,20	R\$ 2.040,00
117	MÁSCARA O2 ALTO FLUXO COM RESERVATORIO PEDIÁTRICO.	UND	150,00	7,6567	R\$ 7,66	R\$ 1.149,00
118	MÁSCARA PARA INALAÇÃO KIT ADULTA (MICRONEBULIZADOR) OXIGENIO (VERDE).	UND	100,00	18,57	R\$ 18,57	R\$ 1.857,00
119	MÁSCARA PARA INALAÇÃO KIT INFANTIL (MICRONEBULIZADOR) OXIGENIO (VERDE).	UND	100,00	9,9033	R\$ 9,90	R\$ 990,00



120	OTOSCÓPIO LEVE E COMPACTO; ILUMINAÇÃO (INCLUSO 02 LÂMPADAS): 01 - LUZ BRANCA (LED BRANCO FRIO) 01 - LUZ AMARELADA (LED BRANCO QUENTE) - TEMPERATURA DE COR: 3.000 K (KELVIN) - BRANCO QUENTE OPCIONAL: 5.000 K (KELVIN) - BRANCO FRIO - VIDA ÚTIL: 20.000 H (HORAS-MÍNIMAS) - LENTES COM AMPLA VISÃO E ZOOM COM AMPLIAÇÃO DE 2,5 VEZES; - ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS TAMANHO AA, CABO COM ENCAIXES METÁLICOS DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE COM ACABAMENTO CONFORTÁVEL E ANATÔMICO; ACOMPANHA BOLSA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE; - TAMANHO APROXIMADO: 16 CM E DIÂMETRO 2,0CM; - POSSUI ENCAIXE PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. - 05 ESPÉCULOS DESCARTÁVEIS Nº1 DE Ø2,5MM; - 05 ESPÉCULOS DESCARTÁVEIS Nº2 DE Ø4,0MM;	UND	10,00	350,46	R\$ 350,46	R\$ 3.504,60
121	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, AVANÇADO, PEQUENO E VERSÁTIL, PROJETADO PARA AVALIAR COM PRECISÃO A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E A FREQUÊNCIA CARDÍACA. CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES: SIMPLES - FÁCIL DE OPERAR COMPACTO - PESA APENAS 215 GR. FLEXÍVEL - FUNCIONA COM BATERIAS TIPO AA OU ENERGIA AC (OPCIONAL VENDIDO SEPARADAMENTE). PODEROSO - MEMÓRIA DE 72 HORAS PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS. EFICIENTE - OPERA 60 HORAS COM PILHAS AA.	UND	30,00	83,24	R\$ 83,24	R\$ 2.497,20
122	OXÍMETRO INFANTIL	UND	5,00	60,8733	R\$ 60,87	R\$ 304,35
123	PANO MULTIUSO BRANCO 28CMX40 COM 750 PANOS MBFLEX	UND	10,00	81,02	R\$ 81,02	R\$ 810,20
124	PAPEL GRAU CIRURGICO 12 M X 100 M	ROLO	100,00	78,84	R\$ 78,84	R\$ 7.884,00
125	PAPEL GRAU CIRURGICO 15 CM X 100 M	ROLO	40,00	92,73	R\$ 92,73	R\$ 3.709,20
126	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 20 CM X 100 M	ROLO	80,00	132,0533	R\$ 132,05	R\$ 10.564,00
127	PAPEL GRAU CIRÚRGICO 8 CM X 100 M	ROLO	40,00	31,7533	R\$ 31,75	R\$ 1.270,00
128	PINÇA CHERON DESCARTÁVEL 24,5 CM	UND	150,00	3,36	R\$ 3,36	R\$ 504,00
129	POLIFIX	UND	200,00	0,9933	R\$ 0,99	R\$ 198,00
130	POTE ORGANIZADOR HERMÉTICO 150ML	UND	10,00	27,5467	R\$ 27,55	R\$ 275,50
131	PROLONGAMENTO DE SILICONE PARA OXIGÊNIO ROLO COM 15M.	UND	10,00	117,8233	R\$ 117,82	R\$ 1.178,20



132	REPELENTE 200 ML, AEROSOL, FRAGRÂNCIA SUAVE E COM RÁPIDA ABSORÇÃO, EFICIENTE CONTRA OS MOSQUITOS, INCLUSIVE OS MOSQUITOS DA DENGUE, ZIKA VÍRUS E CHIKUNGUNYA.	UND	100,00	19,64	R\$ 19,64	R\$ 1.964,00
133	ROLO DE PAPEL PARE ELETROCARDIOGRAMA 8 CM	UND	25,00	8,6433	R\$ 8,64	R\$ 216,00
134	SCALP Nº 19 - COM 100 UNIDADES	CAIXA	10,00	34,7	R\$ 34,70	R\$ 347,00
135	SCALP Nº 21 - COM 100 UNIDADES	CAIXA	20,00	33,33	R\$ 33,33	R\$ 666,60
136	SCALP Nº 23 C/100 UND	CAIXA	20,00	36,99	R\$ 36,99	R\$ 739,80
137	SCALP Nº 25 C/ 100 UND	CAIXA	20,00	36,2167	R\$ 36,22	R\$ 724,40
138	SERINGA 3ML LUER LOCK C/100	CAIXA	60,00	37,6433	R\$ 37,64	R\$ 2.258,40
139	SERINGA 3ML LUER SLIP C/100	CAIXA	30,00	25,66	R\$ 25,66	R\$ 769,80
140	SERINGA DESC. 10 ML S/AG C/ LUER LOCK C/100 UND	CAIXA	100,00	27,0267	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00
141	SERINGA DESC. 20 ML S/AG BICO LUER SLIP C/100	CAIXA	60,00	29,7867	R\$ 29,79	R\$ 1.787,40
142	SERINGA DESC. 5ML BICO LUER LOCK C/100 UNDD	CAIXA	100,00	29,92	R\$ 29,92	R\$ 2.992,00
143	SERINGA DESCARTÁVEL 20ML S/AGULHA BICO SLIP C/100 UND.	CAIXA	50,00	41,4633	R\$ 41,46	R\$ 2.073,00
144	SOLUÇÃO DE RINGER C/LACTATO 1000 ML 100UND	UND	200,00	13,7333	R\$ 13,73	R\$ 2.746,00
145	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL TAMANHO 10	UND	500,00	1,9067	R\$ 1,91	R\$ 955,00
146	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL TAMANHO 12	UND	500,00	0,8933	R\$ 0,89	R\$ 445,00
147	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL TAMANHO 14	UND	500,00	2,39	R\$ 2,39	R\$ 1.195,00
148	SONDA DE FOLEY Nº 06 2 VIAS	UND	50,00	7,28	R\$ 7,28	R\$ 364,00
149	SONDA DE FOLEY Nº 12 2 VIAS	UND	50,00	2,66	R\$ 2,66	R\$ 133,00
150	SONDA DE FOLEY Nº 14 2 VIAS	UND	80,00	2,92	R\$ 2,92	R\$ 233,60
151	SONDA DE FOLEY Nº 16 2 VIAS	UND	100,00	2,7767	R\$ 2,78	R\$ 278,00
152	SONDA DE FOLEY Nº 18 2 VIAS	UND	100,00	3,11	R\$ 3,11	R\$ 311,00
153	SONDA DE FOLEY SILICONADA Nº 20 2 VIAS'	UND	80,00	7,62	R\$ 7,62	R\$ 609,60
154	SONDA NASOENTERAL COM FIO GUIA Nº 10	UND	80,00	11,7033	R\$ 11,70	R\$ 936,00
155	SONDA NASOGÁSTRICA LONGA Nº 22 .	UND	50,00	5,81	R\$ 5,81	R\$ 290,50
156	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 16 PCT C/10	PCT	10,00	21	R\$ 21,00	R\$ 210,00



157	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 18 PCT C/10	PCT	10,00	19,42	R\$ 19,42	R\$ 194,20
158	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 20 PCT C/10	PCT	10,00	25,8667	R\$ 25,87	R\$ 258,70
159	SONDA URETRAL Nº 10 C/20	PCT	20,00	27,58	R\$ 27,58	R\$ 551,60
160	SONDA URETRAL SILICONADA Nº 14.	UND	500,00	1,4533	R\$ 1,45	R\$ 725,00
161	SONDA URETRAL SILICONADA Nº 08.	UND	500,00	1,15	R\$ 1,15	R\$ 575,00
162	SONDA URETRAL SILICONADA Nº 12.	UND	3000,0 0	1,21	R\$ 1,21	R\$ 3.630,00
163	SORO FISIOLÓGICO 0,9% 100 ML P/INALAÇÃO C/ TAMPA	UND	2000,0 0	4,5533	R\$ 4,55	R\$ 9.100,00
164	SORO FISIOLÓGICO 0,9% 100ML BOLSA E.V	UND	2000,0 0	5,3133	R\$ 5,31	R\$ 10.620,00
165	SORO FISIOLÓGICO 0,9% 250 ML P/ INALAÇÃO C/TAMPA	UND	2500,0 0	8,03	R\$ 8,03	R\$ 20.075,00
166	SORO FISIOLÓGICO 0,9% 500 ML BOLSA E.V	UND	2000,0 0	5,18	R\$ 5,18	R\$ 10.360,00
167	SORO FISIOLÓGICO 0,9% COM E.V 1000 ML	UND	1000,0 0	9,3933	R\$ 9,39	R\$ 9.390,00
168	SORO FISIOLÓGICO 0,9% EV 250 ML BOLSA	UND	1000,0 0	4,85	R\$ 4,85	R\$ 4.850,00
169	SORO GLICOSADO 5% 250 ML - BOLSA E.V.	UND	400,00	5,38	R\$ 5,38	R\$ 2.152,00
170	SORO GLICOSADO 5% EV 1000 ML	UND	100,00	9,3	R\$ 9,30	R\$ 930,00
171	SORO GLICOSADO 5% EV 500 ML	UND	300,00	6,05	R\$ 6,05	R\$ 1.815,00
172	TALA DE PAPELÃO 20X40CM	UND	300,00	2,18	R\$ 2,18	R\$ 654,00
173	TALA DE PAPELÃO 30X20CM	UND	300,00	1,36	R\$ 1,36	R\$ 408,00
174	TALA DE PAPELÃO 70X20CM	UND	300,00	2,3	R\$ 2,30	R\$ 690,00
175	TALA METALICA 12MMX18MM PARA IMOBILIZAÇÃO PROVISORIA DE DEDOSS QUANDO EM CASOS DE FRATURAS OU ENTORSES	UND	120,00	6,5	R\$ 6,50	R\$ 780,00
176	TALA METALICA 16MMX18MM PARA IMOBILIZAÇÃO PROVISORIA DE DEDOSS QUANDO EM CASOS DE FRATURAS OU ENTORSES - C/12 UNIDADES	PCT	10,00	11,02	R\$ 11,02	R\$ 110,20
177	TECIDO TIPO BRIM, COMPOSTO DE 100% ALGODAO, COM LARGURA DE 1,60M, CORES DIVERSAS. ROLO DE 50 METROS - TECIDO TIPO BRIM, COMPOSTO DE 100% ALGODAO, COM LARGURA DE 1,60M, CORES DIVERSAS. ROLO DE 50 METROS	ROLO	1,00	1131,236 7	R\$ 1.131,24	R\$ 1.131,24
178	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL - UNIDADE	UND	30,00	15,7	R\$ 15,70	R\$ 471,00



179	TERMOMETRO DIGITAL P/ CAIXA TÉRMICA	UND	5,00	85,7333	R\$ 85,73	R\$ 428,65
180	TERMÔMETRO DIGITAL, INFRAVERMELHO COM MIRA LASER, ALTA PRECISÃO ALIMENTADO POR BATERIA 9V, MATERIAL PLASTICO TEMPERATURA - 50 °C A 420 °C, SELEÇÃO DE ESCALA °C OU °F	UND	15,00	72,39	R\$ 72,39	R\$ 1.085,85
181	TRAVESSEIRO HOSPITALAR 70X50CM - FIBRA DE SILICONE COM CAPA IMPERMEÁVEL	UND	5,00	61,3833	R\$ 61,38	R\$ 306,90
182	UMIDIFICADOR PARA OXIGÊNIO, CONTENDO TAMPA E CORPO DE NYLON INJETADA, FRASCO PLÁSTICO DE 250 ML COM NÍVEIS DE MÁXIMO E MÍNIMO, CONEXÃO DE ENTRADA DE OXIGÊNIO COM ROSCA METAL PADRÃO 9/16X 18 FIOS. ADAPTÁVEL A QUALQUER VÁLVULA REGULADORA DE CILINDRO OU FLUXÔMETRO DE REDE CANALIZADA, EMBALADO INDIVIDUALMENTE CONSTANTE EXTERNAMENTE IMPRESSO NA EMBALAGEM A DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, LOTE E O NÚMERO DO REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UND	50,00	13,37	R\$ 13,37	R\$ 668,50
183	VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO, COM FLUXÔMETRO, PARA OXIGÊNIO. CONFECIONADA EM METAL CROMADO, ROSCA DE ENTRADA UNIVERSAL, MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 315 KG/CM, PRESSÃO FIXA DE 3,5 KG/CM E ROSCA DE SAÍDE PADRÃO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA CONFORME AS NORMAS DA ABNT.REGISTRO NA ANVISA.	UND	10,00	342,1533	R\$ 342,15	R\$ 3.421,50

R\$
443.165,34

6.1.4 O valor global estimado da presente contratação é de **R\$ 443.165,34 (Quatrocentos e quarenta e três mil, cento e sessenta e cinco reais e trinta e quatro centavos)**, calculado com base na **mediana dos preços válidos obtidos**, em conformidade com o disposto no **art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021**.

6.2 Composição dos valores Estimados

6.2.1 A composição dos valores contempla **todos os custos diretos e indiretos** necessários à perfeita execução do objeto, incluindo, de forma abrangente e sem qualquer ônus adicional para a Administração:



- 6.2.2** Durante a análise das cotações, eventuais valores apresentados com mais de duas casas decimais foram arredondados de forma técnica, mediante a função =ARRED do software Microsoft Excel, assegurando a padronização e a consistência dos dados utilizados na consolidação.
- 6.2.3 Tributos, impostos, taxas e contribuições** federais, estaduais e municipais, incidentes sobre o fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços;
- 6.2.4 Encargos trabalhistas, previdenciários, sociais e fiscais**, quando aplicável em razão da natureza do objeto;
- 6.2.5 Custos logísticos** relativos ao transporte, seguro, descarga, armazenamento, instalação (se aplicável) e demais despesas necessárias à entrega dos bens ou à execução dos serviços no local indicado pela Administração, na modalidade CIF (*Cost, Insurance and Freight*);
- 6.2.6** Os valores estimados foram calculados com base na **media dos preços válidos obtidos** na pesquisa de mercado, nos termos do **art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021**, excluindo-se os valores manifestamente inexequíveis ou excessivamente discrepantes.
- 6.2.7** A planilha com a memória de cálculo e os orçamentos que embasaram a estimativa integra este Estudo Técnico Preliminar como **Anexo II – Memória de Cálculo e Cotações**, garantindo a transparência e a rastreabilidade dos valores adotados.

7 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 7.1.1** A solução consiste na seleção de fornecedores para o **Registro de Preços** de materiais para manutenção do atendimento de saúde. Inclui o fornecimento de, agulhas, luvas, instrumentais descartáveis etc. A solução abrange desde o pedido via ordem de fornecimento, a entrega técnica no almoxarifado da saúde, a conferência de qualidade pelo fiscal técnico e o pagamento por item efetivamente entregue.

8 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1 Análise do parcelamento

- 8.1.1** Nos termos do **art. 40, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021**, as contratações devem, sempre que possível, ser divididas em parcelas visando à ampliação da competitividade, desde que não haja prejuízo ao conjunto ou perda de economia de escala.

8.2 Decisão adotada



8.2.1 Logística: O município não dispõe de espaço físico com controle de temperatura para estocar todo o volume anual.

8.2.2 Prazo de Validade: Garante que os insumos cheguem sempre com validade extensa para uso seguro.

8.2.3 Financeiro: Otimiza o uso do orçamento, empenhando recursos conforme a necessidade.

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1.1 Não foram identificados serviços complementares complexos. Os bens são de consumo imediato. Apenas se faz necessária a estrutura física já existente dos consultórios odontológicos e a equipe de profissionais dentistas e auxiliares devidamente habilitados para o uso dos materiais.

10 ANÁLISE DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO

10.1 Riscos Identificados

10.1.1 O principal risco identificado é o atraso na entrega por parte do fornecedor.

10.2 Medidas Mitigadoras

10.2.1 Como medida de mitigação, o edital preverá sanções administrativas severas e a possibilidade de convocação do remanescente (segundo colocado) em caso de descumprimento.

10.3 Conclusão

10.3.1 A análise demonstra que os riscos inerentes à contratação são **controláveis e mitigáveis**, observadas as condições estabelecidas no Termo de Referência, na minuta de contrato e na fiscalização contínua da execução.

10.3.2 O **Mapa de Riscos detalhado** integra o presente Estudo Técnico Preliminar como **Anexo I**, consolidando a avaliação de probabilidade, impacto, dano estimado, medidas preventivas, ações mitigadoras e responsáveis.

11 PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

11.1 Situação do PCA no Município

11.1.1 A presente aquisição, refere a aquisição de bens e insumos para prestação de serviços odontológicos a população, será incluída no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2025, em fase de consolidação no âmbito da Administração Municipal.



11.2 Alinhamento Estratégico

11.2.1 A previsão da demanda no PCA reforça o alinhamento entre o planejamento institucional e a gestão das contratações públicas, permitindo:

- a) a observância dos princípios do planejamento, eficiência e economicidade;
- b) a compatibilização da despesa com a disponibilidade orçamentária e financeira do Município;
- c) a transparência e a previsibilidade das contratações, em conformidade com o art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

11.3 Justificativa

11.3.1 A inclusão no PCA justifica-se pela necessidade de garantir infraestrutura adequada para a prestação do serviço com qualidade, assegurando à população acesso a um serviço de qualidade pelos profissionais do quadro do município.

12 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Garantia da Continuidade Assistencial: Evitar a interrupção dos atendimentos clínicos e preventivos no Centro de Odontologia, assegurando que a população não sofra com a falta de anestésicos, resinas ou materiais básicos.

12.2 Segurança Sanitária e Qualidade: Elevar o padrão dos tratamentos oferecidos mediante o uso de insumos que possuam registro na ANVISA e atendam aos critérios técnicos de desempenho, reduzindo riscos de infecção e retrabalhos.

12.3 Eficiência Operacional e Logística: Através do Sistema de Registro de Preços, o município passa a operar com um estoque inteligente, recebendo itens com validade extensa e apenas na quantidade necessária para o consumo imediato.

12.4 Economicidade e Transparência: Obter a proposta mais vantajosa para o erário por meio da economia de escala (licitação de quantitativo anual) e do cumprimento rigoroso da Lei 14.133/2021, garantindo que cada real investido se reverta em saúde bucal para o cidadão.

12.5 Fortalecimento das Políticas de Prevenção: Viabilizar a execução de programas de higiene bucal nas escolas e comunidades, reduzindo, a longo prazo, a necessidade de intervenções curativas mais complexas e dispendiosas.

13 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

13.1 Providências Administrativas



- 13.1.1** Designação formal do **gestor e do fiscal do contrato**, por meio de portaria expedida pela autoridade competente, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021;
- 13.1.2** Capacitação dos servidores designados, com orientação quanto às atribuições de fiscalização, acompanhamento da execução e registros em relatórios próprios, conforme previsto no art. 7º, inciso III, e no art. 174 da Lei nº 14.133/2021;
- 13.1.3** Conferência final da **dotação orçamentária** destinada ao atendimento da contratação, em consonância com o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA).

13.2 Providências Técnicas e Operacionais

- 13.2.1** Definição de fluxo interno de solicitações e aprovações, assegurando controle sobre a demanda, prevenindo desperdícios e evitando ordens de fornecimento desnecessárias;
- 13.2.2** estabelecimento de critérios objetivos de medição e aceitação dos bens entregues, incluindo checklists de conferência, relatórios de recebimento e registros fotográficos quando necessário;
- 13.2.3** definição de procedimentos para atendimento a eventos de maior porte, com prazos previamente estabelecidos e medidas para garantir a entrega, transporte e instalação conforme as condições do Termo de Referência.

13.3 Publicidade e Transparência

- 13.3.1** Deverá ser assegurada a ampla publicidade dos documentos de planejamento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio eletrônico oficial do Município, em cumprimento ao art. 12, §3º da Lei nº 14.133/2021.

14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

- 14.1** Em observância ao art. 25, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021 e à Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981), cabe à Administração adotar medidas de mitigação e prevenção de eventuais danos ambientais associados à contratação.

14.2 Principais Impactos Potenciais Identificados

- 14.2.1** Geração de resíduos sólidos de serviços de saúde (Grupo A - infectantes, e Grupo E - perfurocortantes) decorrentes da utilização dos insumos (agulhas, cateteres, gazes contaminadas).



14.3 Principais Impactos Potenciais Identificados

14.3.1 O Município de Campo Bonito – PR mantém contrato de prestação de serviços ativo para a coleta, tratamento e incineração de resíduos hospitalares de acordo com as normas da ANVISA e órgãos ambientais. Os locais de entrega e utilização possuem coletores específicos para perfurocortantes (como os itens 43 e 44 do lote) de forma a neutralizar riscos de acidentes de trabalho e contaminação.

15 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1 Conclusão da Análise

15.1.1 Diante do planejamento estruturado e da evidente necessidade pública de manutenção dos serviços assistenciais de saúde de Campo Bonito – PR, declara-se que a contratação de **materiais de uso hospitalar** por Sistema de Registro de Preços é plenamente **viável, necessária e econômica**. O presente ETP fundamenta e autoriza o prosseguimento do feito para a elaboração do Termo de Referência (TR).

15.2 Responsáveis pela Elaboração e Aprovação

15.2.1 Para fins de identificação das responsabilidades técnicas e administrativas relacionadas ao planejamento da contratação, registra-se:

Elaboração Técnica:

Mariana Cristina da Cunha – Auxiliar Administrativo I;

Aprovação:

Eliane Aparecida Rocha - Secretária Municipal de Saúde;

Campo Bonito, 09 de junho de 2026.

Eliane Aparecida Rocha
Secretária de Saúde