



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a realização de estudo de viabilidade técnica e econômica na contratação de empresa especializada no fornecimento de móveis e equipamentos para apoio hospitalar, visando a atender às necessidades da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24h e Unidades Básicas de Saúde – UBS's, vinculadas à Secretaria de Saúde do Município de Viséu/PA.

2. INTRODUÇÃO:

2.1. O presente documento constitui a primeira etapa do planejamento administrativo municipal para fins de consolidação das contratações governamentais que manifestem o interesse e a necessidade pública para garantia das prestações de serviços públicos de forma continuada.

2.2. Dentre outras finalidades o presente estudo técnico preliminar visa primeiramente delimitar o interesse público envolvido e a melhor solução administrativa para o atendimento da finalidade pretendida, sendo, portanto, elemento de estudo basilar para a manifestação sobre a viabilidade da contratação pela autoridade interessada, e sendo viável, sobre a consolidação da segunda etapa de contratação, qual seja, termo de referência.

2.3. Neste sentido, para que a autoridade competente possa manifestar-se de forma consciente sobre a viabilidade da contratação pretendida, o presente estudo técnico preliminar deverá observar obrigatoriamente o disposto no Capítulo II da Lei nº 14.133/2021, artigos 18 e seguintes, abaixo sintetizados:

a) O estudo técnico preliminar deverá conter a descrição da necessidade da contratação fundamentada de modo a demonstrar de forma clara o interesse público envolvido;

b) O estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



- III - Requisitos da contratação;
- IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;
- VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
- VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
- IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
- XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;
- XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refulgos, quando aplicável;
- XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

- O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII e, quando não contemplar os demais elementos previstos, apresentar as devidas justificativas.

- Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

2.4. Sendo assim, conclui-se que além dos elementos obrigatórios a serem observados na formulação do presente instrumento de contratação, o estudo técnico preliminar deve considerar e descrever todas as alternativas existentes no mercado capazes de atender a demanda administrativa que motiva a contratação e, com fundamento em análise valorativa-comparativa, apontar qual é a melhor opção sob o ponto de vista técnico e econômico para solucionar o problema/demanda apresentada pela administração.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



3.1. Apresenta-se, a seguir, a justificativa específica da Secretaria, elaborada com base nas informações constantes no Documento de Formalização da Demanda (DFD), que fundamenta a necessidade da contratação em questão:

3.1.1. A presente justificativa tem como objetivo embasar a abertura de processo administrativo para a **Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Móveis e Equipamentos para Apoio Hospitalar**, visando atender às necessidades estruturais da Unidade de Pronto Atendimento (UPA 24h) e das Unidades Básicas de Saúde (UBS's). Esta contratação é essencial para garantir que as unidades de saúde possuam a infraestrutura necessária para oferecer um atendimento de qualidade à população, respeitando as normas sanitárias, de ergonomia e segurança exigidas pelos órgãos competentes, como a ANVISA e a ABNT.

3.1.2. As Unidades Básicas de Saúde (UBS's) e Unidade de Pronto Atendimento (UPA 24h) são responsáveis pelo atendimento primário e de urgência à população, sendo essenciais na estrutura do Sistema Único de Saúde (SUS). A adequada infraestrutura física, incluindo mobiliário de apoio hospitalar, é fundamental para o bom funcionamento desses serviços e diretamente relacionada à qualidade e segurança do atendimento prestado.

3.1.3. A aquisição incluirá uma variedade de móveis técnicos e de apoio, bem como equipamentos hospitalares essenciais para garantir a segurança e a qualidade do atendimento. Os itens a serem adquiridos são:

Armários e Móveis Hospitalares:

Armário Vitrine de Parede;

Armário Vitrine Hospitalar;

Mobiliário de Apoio e Leitos:

Escada 02 degraus;

Cadeira para Coleta de Sangue;

Carrinho Hospitalar de Emergência;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



Carro Maca Leito de Urgência;

Maca de Urgência Hidráulica;

Cama tipo Fowler Hospitalar;

Poltrona Hospitalar e Maca Reclinável.

Equipamentos Médicos:

Colchão Hospitalar para Leito Hospitalar;

Aparelho de Pressão (Esfigmomanômetro);

Aparelho de Raio-X Fixo Digital Nativo;

Aspirador Portátil de Secreção;

Autoclave Digital (12L, 21L, 30L);

Bomba de Infusão Contínua;

Compressor Torácico Mecânico;

DEA - Desfibrilador Externo Automático.

Equipamentos de Monitoramento e Diagnóstico:

Monitor Multiparamétrico de Sinais Vitais;

Digitalizador Tipo CR (40 PPM);

Eletrocardiógrafo;

Endoscópio Flexível para parte alta do aparelho digestivo;

Negatoscópio e Otoscópio Simples;

Estadiômetro Vertical Portátil de Piso (210 cm, Balmak);



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



Foco Refletor Ambulatorial.

Mobilidade e Acessibilidade:

Andador;

Cadeiras de Rodas para Adultos (Manual e Sob Medida, Estrutura Monobloco em Alumínio);

Cadeiras de Rodas Pediátrica e para Obesos;

Cadeira de Banho Higiênico Dobrável Adulto;

Muletas Axilar de Alumínio (Par).

Materiais para Atendimento de Emergência e Cirurgia:

Biombo de Aço Inox Hospitalar Triplo com Rodízio;

Kit para Drenagem de Tórax;

Máscara Laríngea Descartável (Adulto N° 04 e N° 05);

Máscara Laríngea Reutilizável (Adulto N° 04 e N° 05, Lactentes N° 02);

Reanimador Pulmonar Manual (AMBU) Adulto e Infantil;

Prancha Longa de Imobilização de Coluna e Prancha Scoop de Resgate (Tipo Colher, Adulto);

Suporte para Soro.

Outros Equipamentos e Utensílios:

Balança Antropométrica (Adulto e Infantil);

Desfibrilador Cardioversor (Modo Automático e Manual);

Ventilador Não Invasivo (CPAP, Adulto e Pediátrico);

Detector Fetal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



3.1.4. Esses móveis e equipamentos serão fabricados com materiais adequados ao ambiente hospitalar, resistentes à limpeza constante e com características ergonômicas, em conformidade com as normas sanitárias e de segurança. A aquisição desses itens visa atender de forma eficiente as necessidades das Unidades de Pronto Atendimento e das Unidades Básicas de Saúde, garantindo melhores condições de atendimento à população.

3.1.5. Expansão e Reformas Estruturais. Em decorrência da ampliação da capacidade de atendimento em diversas unidades, assim como das reformas estruturais em curso, torna-se imperativa a aquisição de mobiliário adicional. Este mobiliário será destinado ao equipamento de novos consultórios, salas de procedimentos, recepções, salas de observação, farmácias e setores administrativos, com o intuito de atender adequadamente à demanda crescente e melhorar a eficiência operacional das unidades de saúde.

3.1.6. Conformidade com Normas Técnicas. Os móveis hospitalares a serem adquiridos deverão atender rigorosamente às normas técnicas estabelecidas pela ANVISA, ABNT e outras regulamentações pertinentes, assegurando que todos os produtos adquiridos possuam certificação de qualidade, durabilidade e adequação sanitária. A contratação de uma empresa especializada é, portanto, imprescindível para garantir a conformidade desses móveis com os padrões exigidos para o ambiente hospitalar, visando a segurança e o bem-estar de pacientes e profissionais de saúde.

3.1.7. Impacto na Qualidade do Atendimento. Móveis adequados e funcionais são fundamentais para a criação de um ambiente hospitalar seguro, acolhedor e eficiente. A correta infraestrutura mobiliária não apenas impacta positivamente na experiência dos usuários, mas também contribui diretamente para a produtividade das equipes de saúde. Investir em mobiliário de qualidade é, em última instância, investir na dignidade, conforto e bem-estar dos pacientes, bem como no aprimoramento das condições de trabalho dos profissionais de saúde.

3.1.8. Diante do exposto, justifica-se plenamente a contratação de empresa especializada no fornecimento de móveis para apoio hospitalar, com o objetivo de promover a melhoria contínua da infraestrutura física das Unidades de Pronto Atendimento 24h (UPA 24h) e das Unidades Básicas de Saúde (UBS's), garantindo, assim, um atendimento mais digno, seguro e eficaz à população.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



4.1. O objeto demandado consta na listagem do Plano de Contratações Anual do Município de Viséu/PA, sob o item de número 22 (vinte e dois) no PCA 2025, nos termos dos Decretos Municipais que regulamentam a Lei nº14.133/2021 de Licitações e Contratos Administrativos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Para garantir que a empresa contratada seja capaz de atender à necessidade da Secretaria, é importante estabelecer certos requisitos de contratação. Estes requisitos servem como um guia para selecionar a empresa mais adequada e garantir que ela possa fornecer os itens necessários. Aqui estão os requisitos de contratação:

5.1.1. Experiência Comprovada: A empresa deve ter experiência comprovada no fornecimento de moveis e equipamentos hospitalares.

5.1.2. Qualidade dos itens: Os itens fornecidos pela empresa devem atender a certos padrões de qualidade.

5.1.3. Capacidade de Fornecimento: A empresa deve ser capaz de fornecer as quantidades necessárias dos itens dentro dos prazos estipulados no contrato.

5.1.4. Suporte e Serviço: A empresa deve oferecer suporte adequado para os itens fornecidos.

5.1.5. Conformidade Legal: A empresa deve estar em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis, incluindo aqueles relacionados a licitações e contratos públicos.

5.2. A habilitação é a fase do processo em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto, disposto no art. 62 da Lei Nacional nº 14.133/21.

5.2.1. Habilitação Jurídica: Documentos que comprovem a existência jurídica da empresa e autorização para o exercício da atividade.

5.2.2. Habilitação Técnica: Documentos que comprovem a capacidade técnica do contratado para execução dos serviços através de experiência anteriores de igual ou maior relevante, qualificações dos funcionários, aparelhamento e etc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



5.2.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista: Documentos que comprovem a regularidade do fornecedor perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do fornecedor, a Seguridade Social, o FGTS e a Justiça do Trabalho.

5.2.4. Econômico-Financeira: É essencial para demonstrar a saúde financeira da empresa e sua capacidade de cumprir as obrigações do contrato.

5.3. A documentação exigida para comprovar a habilitação jurídica, habilitação técnica, Econômico-Financeira, habilitação fiscal, social e trabalhista será apresentado após solicitação.

5.4. O objeto a ser adquirido, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, o prazo contratual será de 12 (doze) meses, podendo ter prorrogação desde que seja justificado.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

6.1. A precisão na mensuração da estimativa é de vital importância, sendo a base para a definição do objeto solicitado e desempenha um papel crucial na avaliação da previsão orçamentária e na realização de análises correlatas. O planejamento adequado é uma ferramenta eficaz para evitar o fracionamento desnecessário de despesas.

6.2. A Memória de Cálculo é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma contratação. Diante disso, a Secretaria elaborou a memória de cálculo conforme sua necessidade/demanda e chegando a estimativa final para esta contratação no período de 1 ano, sendo citado abaixo a memória de cálculo que é anexo do Documento de Formalização de Demanda - DFD, servindo como base para a estimativa final.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

A presente memória de cálculo tem como finalidade demonstrar, de forma detalhada, a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Móveis e Equipamentos para Apoio Hospitalar, destinados ao suporte das atividades desenvolvidas nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Viseu/PA, com vistas à melhoria das condições de trabalho dos profissionais da saúde e à qualificação do atendimento prestado à população.

A aquisição dos mobiliários, equipamentos e materiais hospitalares descritos nesta memória de cálculo é fundamental para garantir o pleno funcionamento das unidades de saúde do Município de Viseu/PA, promovendo a modernização da infraestrutura física e tecnológica dos serviços oferecidos à população.

A seleção e quantificação dos itens foram definidas com base em levantamento técnico realizado pela equipe da Secretaria Municipal de Saúde, considerando os seguintes critérios:

- **Atenção básica e especializada à saúde,**
- **Normas da Vigilância Sanitária e do Ministério da Saúde,**
- **Condições estruturais atuais das unidades e**
- **Projeções de demanda assistencial a curto e médio prazo.**

Os equipamentos e mobiliários visam atender desde as **atividades de rotina ambulatorial**, até os atendimentos de **urgência, emergência e procedimentos diagnósticos**, proporcionando maior resolutividade, eficiência e segurança nas práticas clínicas.

Além disso, a aquisição destes itens contribui para:

- **Redução de riscos e infecções hospitalares,**
- **Melhoria nas condições de trabalho das equipes multiprofissionais,**
- **Aumento da capacidade de resposta frente a emergências,**
- **Conforto e dignidade aos pacientes,**
- **Acessibilidade e humanização no cuidado, e**
- **Maior controle e rastreabilidade dos processos assistenciais.**

Dessa forma, a contratação da empresa especializada para fornecimento dos bens listados é medida essencial para garantir um atendimento de saúde público qualificado, seguro e eficiente, em



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



consonância com os princípios do SUS (universalidade, integralidade e equidade), contribuindo para o fortalecimento da rede municipal de saúde de Viséu/PA.

TABELA 01 - MEMÓRIA DE CÁLCULO MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA APOIO HOSPITALAR:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	JUSTIFICATIVA
01	ARMÁRIO VITRINE DE PAREDE; COMPOSIÇÃO: DUAS PRATELEIRAS FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO SAE 1010; LATERAIS EM VIDRO CRISTAL; ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO SAE 1010; MOLDURA DA PORTA EM AÇO SAE 1010; VISOR EM VIDRO CRISTAL; TETO FECHAMENTO TRASEIRO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010; DOBRADIÇAS COM ABERTURA 180°; FECHO TIPO YALE; PUXADOR INJETADO; ACABAMENTO ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ; DIMENSÕES: ALTURA 640CM X COMPRIMENTO 850CM X PROFUNDIDADE 500CM.	UNID	25	O equipamento permite o armazenamento eficiente em espaços reduzidos, com visualização rápida e controle facilitado de estoque, otimizando o fluxo de trabalho das equipes de saúde. Além disso, contribui para a organização e conservação adequada de insumos médicos e materiais esterilizados. O modelo com portas de vidro proporciona controle visual permanente, favorecendo a segurança, a padronização e a eficiência nos atendimentos.
02	ARMÁRIO VITRINE HOPITALAR 01 PORTA; PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI. PORTA E LATERAIS DE VIDRO CRISTAL DE 3MM; 3 PRATELEIRA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 50CM; PROFUNDIDADE 40CM; ALTURTA 1,50M; CUBAGEM: 1,54 X 0,54 X 0,44 = 0,365 M ³ ; CUBAGEM COM ENGRADADO: 1,58 X 0,58 X 0,48 = 0,439 M ³ ; PESO: 31 KG	UNID	80	Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
03	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE; FABRICADA EM AÇO CARBONO ¼ COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI; CONTENDO DUAS BRAÇADEIRAS ESTOFADAS COM REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE ROSETA; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMAS D28, REVESTIDOS EM COURVIM; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; CAPACIDADE: 150 KILOS DIMENSÕES: 63 cm X 52 cm X 98 cm (C X L X A); PESO: 9 kg.	UNID	58	Desenvolvida para proporcionar conforto e segurança ao paciente durante procedimentos de coleta, minimizando riscos de quedas ou desconfortos em situações de hipoglicemia ou mal-estar. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
04	CARRO MACA LEITO DE URGÊNCIA ESTOFADO COM GRADES, LEITO FIXO, ESTOFADO, COMPENSADO DE 15 MM, COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM. CABECEIRA MÓVEL; GRADES LATERAIS EM TUDO DE AÇO INOX DE 1 X 1,25 MM; PÁRA- CHOQUE DE BORRACHA. SUPORTE PARA SORO EM INOX RODÍZIOS DE 5" SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAIS. ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI; ALTURA 80CM; LARGURA 60CM; COMPRIMENTO 200CM.	UNID	10	Permite o transporte seguro e confortável de pacientes em estado crítico dentro da unidade de saúde, com estrutura robusta e adequada para suporte avançado. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



05	CARRINHO HOSPITALAR DE EMERGÊNCIA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO; VARANDAS LATERAIS; TAMPO EM AÇO INOX POLIDO; 03 GAVETAS SENDO A PRIMEIRA COM DIVISÕES; SUPORTE DE SORO; TÁBUA PARA MASSAGEM; RODÍZIOS DE 4 SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL; PINTURA EPÓXI. DIMENSÕES: 0,40M LARGURA; 0,80 COMPRIMENTO; 0,85M ALTURA. PESO: 35 KG.	UNID	08	Fundamental em situações de urgência, permite o transporte ágil e organizado de medicamentos, desfibrilador e insumos, otimizando o tempo de resposta em atendimentos críticos. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
06	COLCHÃO HOSPITALAR PARA LEITO HOSPITALAR: COM CAPA IMPERMEÁVEL COM REVESTIMENTO DE NAPA (COURVIM) COM ESPUMA FLEXÍVEL 100% POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA DE COM PROTEÇÃO CONTRA URINA E OUTROS ELEMENTOS, COSTURA EM NYLON, ZIPER NO COMPRIMENTO DO COLCHÃO, DENSIDADE D50, MEDINDO (LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA): 0,88 X 1,88 X 0,15, COR AZUL ROYAL.	UNID	10	Indispensável para garantir conforto e suporte adequado ao paciente, compatível com camas hospitalares, fabricado com material impermeável e de fácil higienização. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
07	ESCADA 02 DEGRAUS, ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4"INOXIDÁVEL, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA E CINTA DE AÇO INOX, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPR. 0,38M X LARG. 0,37M X ALT. 0,41M; ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22M; ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22M; DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5CM COMPR. X 20CM LARG.	UNID	55	Equipamento auxiliar fundamental para facilitar o acesso de pacientes a leitos hospitalares, macas ou mesas de exame. Sua estrutura em aço inoxidável confere alta resistência, durabilidade e fácil higienização, atendendo às normas sanitárias. Possui superfície antiderrapante e altura ergonômica, proporcionando segurança e estabilidade, especialmente para pacientes com mobilidade reduzida, idosos ou gestantes. Ideal para uso em consultórios, enfermarias e salas de exames, promove acessibilidade e cuidado humanizado, prevenindo quedas e acidentes. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
08	MACA DE URGÊNCIA HIDRAULICA; SISTEMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO ATRAVÉS DE PEDAL; FUNÇÕES DE TREN E ANTI-TRENDELEMBURG; LEITO EM COMPACTO FENOLICO COM COLCHÃO DE 100MM ALTA DENSIDADE; GUARDAS LATERAIS REBATÍVEIS, SUPORTE PARA BALA DE OXIGÊNIO; SUPORTE DE SORO; TRAVÃO CENTRALIZADO E UMA RODA DIRECCIONAL; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PINTURA EPOXY; DIMENSÕES: 2100 X 710 X (500 A 990) MM; PESO: 98 KG.	UNID	35	Maca com ajuste de altura por sistema hidráulico, oferece estabilidade e ergonomia nos atendimentos de urgência, facilitando o manuseio por profissionais da saúde. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	JUSTIFICATIVA
09	POLTRONA HOSPITALAR: FABRICADO EM AÇO CARBONO COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1" X 1.20MM E 1" ¼ X 1.20MM; ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN D.28; BRAÇOS E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES) COM TREDELEMBURG; MOVIMENTOS DE FÁCIL MANUSEIO FEITOS POR ALAVANCA LATERAL POR SISTEMA DE MOLA; PESO: 27 kg; SUPORTA ATÉ 150KG.	UNID	39	Indicadas para pacientes em observação prolongada, infusão venosa ou repouso ambulatorial. Reúnem conforto e funcionalidade, com ajuste de encosto e mobilidade. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
10	ANDADOR; MODELO: FIXO DOBRÁVEL, COM RODAS; TAMANHO ÚNICO, AJUSTÁVEL; ALTURA MÍNIMA: 80 CM; ALTURA MÁXIMA: 91 cm; BARRAS: 02 BARRAS CENTRAIS; RODAS: 02 RODAS DIANTEIRAS, COM 07 DIÂMETROS CADA; PESO MÁXIMO SUPORTADO: 100 KG; COMPOSIÇÃO: PARTE METÁLICA: ALUMÍNIO ANODIZADO; PEGADORES E PONTEIRAS: BORRACHA; REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO DE PRESSÃO.	UNID	100	Auxilia pacientes com dificuldade de locomoção temporária ou permanente, proporcionando maior autonomia e segurança na reabilitação. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
11	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR NYLON COM FECHO DE CONTATO ARGOLA; COM RODAS BIC; BRAÇADEIRA: CONFECCIONADA EM TECIDO NYLON, FLEXÍVEL E ANTIALÉRGICO, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO EM ARGOLA; MANGUITO: FABRICADO EM PVC, DUAS SAÍDAS, SEM EMENDAS, DE ALTA DURABILIDADE (PVC). MANÔMETRO: ANERÓIDE COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG, DIVISÃO DE ESCALA 2 MMHG, MOSTRADOR TIPO LARGE, CAIXA PLÁSTICA ALTAMENTE RESISTENTE, CONTENDO O Nº DA PORTARIA DO INMETRO NO VISOR, LIVRE DE MERCÚRIO, COM TUBO EM ESPIRAL PARA CONEXÃO COM A BRAÇADEIRA, COMPARTIMENTO TRASEIRO PARA ARMAZENAMENTO DA PERA E BRAÇADEIRA E O RESPECTIVO SELO DE VISTORIA E CERTIFICADO INDIVIDUAIS; PERA INSUFLADORA: FABRICADO EM PVC, COM SISTEMA DE FLUXO DE AR EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX DE ALTA DURABILIDADE; VÁLVULA: METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM REGULAGEM DE SAÍDA DE AR SENSÍVEL. RODÍZIO: PEDESTAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, RODÍZIO EM METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM	UNID	80	Item básico e indispensável para triagem e acompanhamento de pacientes, permitindo diagnóstico precoce de alterações hemodinâmicas em diversos contextos clínicos. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	ACABAMENTO EM PLÁSTICO, LOCOMOÇÃO; SILENCIOSA. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO; TAMANHO: ADULTO; COR: PRETA; MEDIDA DA BRAÇADEIRA: 52,8 X 14 cm; ABRANGÊNCIA CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO: 18 A 36 cm; TAMANHO MANGUITO: 12 X 22 cm, TAMANHO DAS RODAS: 0,90 M E MÁXIMA 1,50 M.			
12	<p>APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL NATIVO, CONTROLE DE MA, MAS, KV E TEMPO DEVE SER POSSÍVEL DE SER CONTROLADO ATRAVÉS DO SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS, GERADOR MICROPROCESSADO DE ALTA FREQUÊNCIA. POTÊNCIA NOMINAL DE PELO MENOS 60 KW MONTADO ABAIXO DA MESA DE EXAMES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DA SALA. TENSÃO VARIÁVEL QUE ATENDA A FAIXA DE 40 KV A 150 KV. CORRENTE VARIÁVEL NA FAIXA MÍNIMA DE 20MA A 800 MA OU MAIOR. TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO DE 1MS A 4S OU MAIOR. COM MAS VARIÁVEL NA FAIXA DE 10MAS OU MENOR A 630, MAS OU MAIOR. TUBO DE RAIOS-X, FOCO FINO DE 0.6MM E FOCO GROSSO IGUAL OU MENOR QUE 1,2 MM; ÂNODO GIRATÓRIO MÍNIMO 9.000 RPM A 60 HZ; CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DO ÂNODO DE 300 KHU. INSERÇÃO DE FILTROS ADICIONAIS DE CU OU AL. ESTATIVA PORTA EMISSOR CHÃO-CHÃO; COLUNA COM DESLOCAMENTO LONGITUDINAL A PARTIR DE 200 CM; ROTAÇÃO DO TUBO SOBRE EIXO HORIZONTAL DE +/-90 GRAUS COM TRAVAS EM 0 GRAUS, +/- 90 GRAUS; MOVIMENTO TELESCÓPICO DO TUBO DE NO MÍNIMO 20 CENTÍMETROS DIAFRAGMA LUMINOSO COM COLIMAÇÃO MANUAL; SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS. MESA BUCKY COM GRADE ANTIDIFUSORA DE PELO MENOS 40LP/CM, FOCO DE NO MÍNIMO 100 CM, 8:1 OU 10:1; TAMPO FLUTUANTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 X 65 CM, COM CURSO TOTAL DE DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MÍNIMO DE 72 CM E CURSO TOTAL DE DESLOCAMENTO LATERAL, TRANSVERSAL, 20 CM APROXIMADAMENTE; SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS. CAPACIDADE DE PESO SUPORTADO PELA MESA DE NO MÍNIMO 200 KG. BUCKY MURAL DESLOCAMENTO VERTICAL DE NO MÍNIMO 130 CM, APROXIMADAMENTE, DOTADO DE SISTEMA DE FREIO ELETROMAGNÉTICO. MURAL COM GRADE ANTIDIFUSORA DE</p>	UNID	01	<p>Equipamento de diagnóstico por imagem de alta complexidade, indispensável para exames radiológicos de precisão. Com gerador de alta frequência ($\geq 60\text{kW}$), tubo com ânodo giratório, detector digital nativo com cintilador de iodeto de cézio, sistema DICOM e estação de trabalho integrada. Permite exames em pacientes ambulatoriais, acamados ou em cadeira de rodas. Essencial para reduzir o tempo de diagnóstico, aumentar a resolutividade clínica e modernizar o serviço de imagem da rede pública municipal.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



<p>PELO MENOS 40LP/CM, DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 100 CM E 180 CM; COM CRUZ DE LOCALIZAÇÃO/ CENTRALIZAÇÃO IMPRESSA NO TAMPO DO BUCKY. DETECTOR PLANO COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 35 X 43 CM OU MAIOR, DETECTOR DEVE SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DEVERÁ APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NA ANVISA PARA COMPROVAÇÃO, DETECTOR COM FIO OU SEM FIO (MÓVEL) E CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO, QUE POSSIBILITE EXAMES NA MESA, NO BUCKY MURAL OU FORA DA MESA, MACA E CADEIRA DE RODAS. MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS. PROFUNDIDADE DA IMAGEM PÓS-PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS. TAMANHO MÁXIMO DO PIXEL DE 150 MICRÔMETROS. O EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR MANIPULAÇÃO, IMPRESSÃO E TRANSMISSÃO DAS IMAGENS DIGITAIS PARA UM SISTEMA PACS, ATRAVÉS DE UMA ESTAÇÃO DE USO. ESTAÇÃO DE TRABALHO E AQUISIÇÃO, REVISÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS, ONDE A SELEÇÃO DE PARÂMETROS (KV, MA, TEMPO E/OU MAS) DEVE OBRIGATORIAMENTE SER FEITA NESTA ESTAÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU COM PROCESSADOR INTEL I5 OU SUPERIOR COM 01 MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 21 POLEGADAS TOUCHSCREEN; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM DISCO DE 1 TB; MEMÓRIA RAM DE 8GB OU MAIOR,; IMAGENS RADIOGRÁFICAS EM FORMATO DICOM 3.0; DEVE POSSUIR: PROCESSAMENTO DE IMAGEM, INSERÇÃO DE DADOS VIA DICOM WORKLIST OU VIA TECLADO, PRINT, STORAGE, PLACA DE REDE TIPO ETHERNET; SOFTWARE DE AQUISIÇÃO E GERENCIAMENTO DAS IMAGENS DIGITAIS, SISTEMA DIGITAL DE IMAGEM. POSSIBILIDADE DE HARMONIZAÇÃO DE IMAGEM. 01 QUADRO DE FORÇA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICO 220V OU TRIFÁSICO 380V (COM AUTOTRANSFORMADOR INCLUSO). GARANTIA 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL AUTORIZADA PELO FABRICANTE REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; MANUAL DO USUÁRIO REGISTRADO PARA COMPROVAÇÃO QUE TODAS AS</p>			
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÃO SENDO ATENDIDAS ATRAVÉS DE MANUAL QUE ESTÁ REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA PARA COMPROVAÇÃO; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO.			
13	ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECREÇÃO - APARELHO CIRÚRGICO PORTÁTIL UTILIZADO NA SUÇÃO DE SECREÇÕES DO PACIENTE. FUNCIONAMENTO ISENTA DE ÓLEO (ATRAVÉS DE DIAFRAGMA). FAIXA MÍNIMA DE AJUSTE DE PRESSÃO: 0 A 560 MMHG. MENOR VALOR DE FLUXO MÁXIMO: DE 0 A 24L/MIN. DISPLAY ALFA NUMÉRICO PARA INDICAÇÃO DE ESTAGIO DE PROCESSO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA INUNDAÇÃO DO FRASCO. FILTRO DE DESCARGA DE AR DE 0,5 MICRÔMETRO E FILTRO HIDROFÓBICO. FRASCOS DE COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO. FRASCOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. ALARMES ÁUDIO VISUAIS PARA FRASCO CHEIO. INDICAÇÃO VISUAL DE USO COM OU SEM PEDAL. TAMPÃO DO FRASCO EM SILICONE, DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA. CONEXÃO TIPO "ENGATE RÁPIDO" PARA FACILITAR A REMOÇÃO DO FRASCO. SUPORTE PARA DUAS CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO NO CARRO DE TRANSPORTE OU NO APARELHO. TECLA PARA SILENCIAR ALARME, ACIONAMENTO DO PEDAL E REARME DO PROCESSO. CARENAGEM DE PROTEÇÃO DO GRUPO MOTOR COM EXAUSTÃO FORÇADA. MOTOR DE NO MÍNIMO. HP COM PROTEÇÃO E BLINDAGEM DE RUÍDOS. RODÍZIOS GIRATÓRIOS DOTADOS DE FREIOS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220 V OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002. FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. 02 (DOIS) FRASCOS COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO. 100 (CEM) CÂNULAS DESCARTÁVEIS, ATÉ 3,5KG.	UNID	05	<p>Equipamento indispensável para remoção de secreções das vias aéreas em pacientes críticos ou submetidos a procedimentos cirúrgicos. Funciona por diafragma, isento de óleo, com faixa de pressão ajustável (0 a 560 mmHg) e fluxo até 24 L/min. Possui frascos coletores autoclaváveis, alarmes audiovisuais, pedal de acionamento, filtros de proteção, rodízios com freio e acessórios completos. Indicado para hospitais, unidades de emergência e transporte de pacientes.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



14	AUTOCLAVE 12L , HORIZOTAL DIGITAL, CAPACIDADE 12 LITROS, PESO 24 kg, CÂMARA EM INOX; DIMENSÕES DA CÂMARA 21X34,6cm (ALTURA x LARGURA x COMPRIMENTO); POTENCIA 800W, PRESSÃO DE TRABALHO 1gf/cm2, TEMPERATURA 121C; CICLO DE SECAGEM DE SERIE, BANDEJAS DE ALUMINIO.	UNID	44	Realiza a esterilização de instrumentos médicos e odontológicos com segurança, conforme normas da Anvisa, sendo indispensável para controle de infecções. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
15	AUTOCLAVE 21L , HORIZONTAL DIGITAL CAPACIDADE 21 LITROS 22 kg; CÂMARA INOX; DIMENSÕES DA CÂMARA 24,6X45,2cm; POTENCIA 1.600W; TEMPERATURA 121C; BANDEJAS DE ALUMINIO	UNID	02	Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
16	AUTOCLAVE 30L HORIZONTAL DIGITAL ; CAPACIDADE 30 LITROS; CÂMARA EM INOX; TEMPERATURA DE 121C; POTENCIA 1600W; PRESSÃO 101KPa; BANDEJAS DE ALUMINIO.	UNID	02	Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
17	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO (PEQUENO PORTE) ; COM CONTROLE MICROPROCESSADO, PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS. CAPACIDADE/RACK PRA CARGA/ CARRO PRA RACK/ OSMOSE REVERSA/ IMPRESSORA/ TIPO DE PORTA E QTDE 90 A 150/ DESLIZANTE/ ATÉ 2 PORTAS	UNID	02	
18	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO : EQUIPAMENTO PARA PESAGEM E MEDIÇÃO DA ESTATURA DO PACIENTE. MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE: MECÂNICA ATÉ 150K GRÉGUA ANTROPOMÉTRICA: ATÉ 2 METROS	UNID	45	Equipamento básico para avaliação de peso e altura, utilizado em ações de saúde, triagens e programas de nutrição. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
19	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL : MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE MÁXIMA: DIGITAL/ ATÉ 16 KG, FRAÇÕES DE 5 G, CONCHA ANATÔMICA 110 VOLTS.	UNID	49	
20	BIOMBO DE AÇO INOX HOSPITALAR TRIPLO COM RODÍZIO, POSSUI ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOX REDONDO NAS DIMENSÕES DE 19,05 MM E PAREDE NA DIMENSÃO DE 1,2 MM, COM ACABAMENTO POLIDO CORTINAS PLÁSTICAS DE PVC NA COR BRANCA OPACA, ABA CENTRAL COM PONTEIRAS EM MATERIAL PLÁSTICO E POR FIM ABAS LATERAIS COM MOVIMENTO DE ATÉ 180 GRAUS DANDO A CARACTERÍSTICA DOBRÁVEL AO EQUIPAMENTO E RODAS COM 50 MM DE DIÂMETRO.	UNID	60	Garante a privacidade do paciente em ambientes coletivos durante procedimentos, com mobilidade e fácil higienização. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



21	BOMBA DE INFUSÃO CONTINUA; ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 V, 50/60 HZ; BATERIA: RECARREGÁVEL NIMH E AUTONOMIA: 6 HORAS A 25 ML/H; PESO: 2,3KG LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE: 160 X 205 X 230 MM.	UNID	04	<p>Garante precisão na administração de medicamentos intravenosos, principalmente em pacientes críticos, reduzindo riscos de erros de dosagem e complicações clínicas.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
22	BOTA IMOBILIZADOR REVESTIMENTO INTERNO: EXTERNA: 100% POLIÉSTER E INTERNA: 100% POLIURETANO; SOLADO: EVA; BASE: ALUMÍNIO; TAMANHO DA BOTA/CALÇADO: P: DE 32 AOS 35; M: DE 36 AOS 40; G: DE 41 AOS 46.; ALTURA DO CANO BOTA CURTA: TAMANHO P: 24 CM, TAMANHO M: 26cm, TAMANHO G: 28CM.	UNID	100	<p>Dispositivo ortopédico indicado para imobilização de membros inferiores em casos de fraturas estáveis, entorses, lesões ligamentares e pós-operatórios. Confeccionada com revestimento externo em poliéster e interno em poliuretano, solado em EVA e base de alumínio. Disponível nos tamanhos P (32-35), M (36-40) e G (41-46), com alturas proporcionais do cano. Garante conforto, segurança e praticidade durante o processo de reabilitação.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
23	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: DISPOSITIVO PARA APOIO/DESCANSO DO BRAÇO DURANTE A APLICAÇÃO DE LÍQUIDOS INTRAVENOSOS E COLETA DE SANGUE. MATERIAL DE CONFECÇÃO (ESTRUTURA/APOIO DO BRAÇO): AÇO INOXIDÁVEL/AÇO INOXIDÁVEL TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL	UNID	40	<p>Dispositivo para apoio do braço durante aplicações intravenosas e coleta de sangue, confeccionado em aço inoxidável resistente e de fácil higienização. Conta com pedestal e altura regulável para melhor ajuste ergonômico, proporcionando conforto e segurança ao paciente e facilitando o trabalho dos profissionais de saúde. Indicado para setores de coleta, emergência e ambulatórios.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



24	<p>CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICO DOBRÁVEL ADULTO; CONSTRUÍDAS EM AÇO CARBONO, PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA; ASSENTO EM PLÁSTICO, RESISTENTE E DE FÁCIL ASSEPSIA; RESISTENTE A UMIDADE; RODAS GIRATÓRIAS DE APROXIMADAMENTE 4 POLEGADAS: COM RODÍZIO OU ROLAMENTOS BLINDADOS; LARGURA DO ASSENTO: PROFUNDIDADE INTERNA APROXIMADAMENTE 40 CM; LARGURA INTERNA DE APROXIMADAMENTE 44 CM; LARGURA TOTAL DA CADEIRA DEVE ATENDER A PORTA DE 60CM DE LARGURA; FREIOS PARA TRAVAMENTO NAS RODAS DIANTEIRAS; BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS COM APOIO DE BRAÇO RESISTENTE A ÁGUA; APOIO DE PÉS: PODEM SER ESCAMOTADOS, REMOVÍVEL OU REBATIDO; ATENDER À ALTURA DE BACIA SANITÁRIA; GIRAR E MOVIMENTAR COM FACILIDADE EM PISO CERÂMICA E CIMENTADO; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO:100 KG.</p>	UNID	10	<p>Equipamento essencial para higiene de pacientes com mobilidade reduzida, fabricado em aço carbono com pintura resistente à umidade e assento plástico de fácil assepsia. Rodas giratórias com freios para segurança, braços e apoio de pés escamoteáveis, largura compatível com portas padrão e capacidade mínima de 100 kg. Proporciona conforto, segurança e facilidade de uso para pacientes e profissionais.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
25	<p>CADEIRA DE RODAS MANUAL ADULTO (PADRÃO); CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO; DOBRÁVEL EM X; PINTURA ELETROSTÁTICA EM COR NEUTRA RESISTENTE; ALMOFADA PARA ASSENTO, ALTURA MÍNIMA DE 5cm; APOIO DE BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, COM DESCANSO DE BRAÇO ALMOFADADO REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL; FREIOS BILATERAIS; RODAS TRASEIRAS RAIADAS DE 24", PNEUS ANTI FURO EM POLIURETANO, QUE ATENDA PISOS IRREGULARES (BLOQUETES, PARALELEPÍPEDOS, VIAS DE TERRA, RUA COM BURACOS, CALÇADAS IRREGULARES E AFINS); CUBOS MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS NOS CONJUNTOS DE RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS; RODAS DIANTEIRAS MACIÇAS EM POLIURETANO ANTI FURO. MEDIDAS: DIÂMETRO: LIMITE INFERIOR DE 6" E LIMITE SUPERIOR DE 8". LARGURA MÍNIMA DE 3 CM (PARA QUE OFEREÇA BOM DESEMPENHO EM PISOS IRREGULARES); APOIO DE PÉS ARTICULÁVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA; LARGURA DO ASSENTO: ENTRE 44cm E 50cm; (MEDIDAS INTERNAS); FAIXA DE PANTURRILHA; PROTEÇÃO LATERAIS; PROTEÇÕES LATERAIS QUE IMPEÇA O CONTATO DA ROUPA DA CADEIRA COM AS RODAS TRASEIRAS; CAPACIDADE DA CARGA: 90 Kg A 125 Kg, OBS: A EMPRESA GANHADORA DEVERÁ APRESENTAR A</p>	UNID	350	<p>Equipamento essencial para mobilidade assistida de pacientes adultos com mobilidade reduzida, construído em aço carbono resistente com pintura eletrostática. Sistema dobrável, rodas traseiras anti-furo e dianteiras maciças para uso em terrenos irregulares, apoios de braço escamoteáveis e freios bilaterais. Assento confortável com almofada e proteção lateral para evitar danos às roupas. Capacidade entre 90 e 125 kg, garantindo segurança e versatilidade.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	TABELA DE MEDIDAS DA LARGURA DO ASSENTO.			
26	CADEIRA DE RODAS SOB MEDIDA ESTRUTURA MONOBLOCAS EM ALUMÍNIO; PINTURA EM EPÓXI; TECIDO NEOPRENE IMPORTADO; ASSENTO E ENCOSTO PLANOS OU ANATÔMICOS SOB MEDIDA OU PADRÃO; ASSENTO COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; APOIO DE TRONCO PLANO INDEPENDENTE COM REGULAGEM DESLIZANTE NA ALTURA E LARGURA; CONCHA REMOVÍVEL COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MAIOR FACILIDADE E RAPIDEZ; RODAS ANTI TOMBOS; SISTEMA TILT DE INCLINAÇÃO DA CONCHA DE 0° À 45° ATRAVÉS DE PISTÃO; SISTEMA RECLINER DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO INDEPENDENTE DO ASSENTO DE 0° À 90° ATRAVÉS DE PISTÃO; ABDUTOR REMOVÍVEL COM REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; CINTO PEITORAL TIPO CAMISETA (MASCULINO) E BORBOLETA (FEMININO); APOIO DE BRAÇO REMOVÍVEL COM PROTETOR DE ROUPA E COM REGULAGEM DE ALTURA; APOIO DE CABEÇA COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; APOIO DE PÉS COM SUPORTE DUPLO, COM FAIXAS E COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; EIXO QUICK NAS QUATRO RODAS; PNEUS DIANTEIROS ARO 7" COM ROLAMENTO BLINDADOS; PNEUS TRASEIROS ARO 16" COM RODA EM NYLON E PNEU ANTI-FURO; APOIO DE MÃO COM REGULAGEM DE ALTURA TECIDO DE NEOPRENE REMOVÍVEL E LAVÁVEL; CAPACIDADE DE 70KG; ENCOSTO PLANO; ASSENTO ANATÔMICO; APOIO DE TRONCO PLANO; APOIO DE BRAÇO ESTOFADO; APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA INJETADA; APOIO DE PÉS BANDEJA COM CINTA PARA OS PÉS; CINTO PEITORAL CAMISETA; CINTO PÉLVICO.	UNID	100	<p>Equipamento especializado para mobilidade de pacientes com necessidades específicas, com estrutura leve em alumínio epóxi, assento e encosto em neoprene, ajustes de profundidade, inclinação e apoio ergonômico completo. Rodas com pneus anti-furo e sistema quick-release, proporcionando segurança, conforto e autonomia para pacientes com perfil personalizado, conforme exigências da Secretaria Municipal de Saúde de Viseu/PA.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
27	CADEIRA DE RODAS PEDIATRICA; AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇOS FIXOS; BRAÇOS ESCAMOTEAVEL; SEM ELEVAÇÃO DE PERNAS; ELETROSTÁTICA EPÓX.	UNID	300	<p>Equipamentos adaptados para atender crianças e adultos com sobrepeso, com estruturas e componentes reforçados, garantindo segurança, conforto e mobilidade adequados às necessidades específicas de cada perfil. Fundamentais para a inclusão social, autonomia e qualidade de vida dos pacientes da Secretaria Municipal de Saúde de Viseu/PA.</p>
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA MONOBLOCAS EM ALUMÍNIO; PINTURA EM EPÓXI; TECIDO NEOPRENE IMPORTADO; ASSENTO E ENCOSTO PLANOS OU ANATÔMICOS SOB MEDIDA OU PADRÃO; ASSENTO COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; APOIO DE	UNID	100	<p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	<p>TRONCO PLANO INDEPENDENTE COM REGULAGEM DESLIZANTE NA ALTURA E LARGURA; CONCHA REMOVÍVEL COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MAIOR FACILIDADE E RAPIDEZ; RODAS ANTI TOMBOS; SISTEMA TILT DE INCLINAÇÃO DA CONCHA DE 0° À 45° ATRAVÉS DE PISTÃO; SISTEMA RECLINER DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO INDEPENDENTE DO ASSENTO DE 0° À 90° ATRAVÉS DE PISTÃO; ABDUTOR REMOVÍVEL COM REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; CINTO PEITORAL TIPO CAMISETA (MASCULINO) E BORBOLETA (FEMININO); APOIO DE BRAÇO REMOVÍVEL COM PROTETOR DE ROUPA E COM REGULAGEM DE ALTURA; APOIO DE CABEÇA COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; APOIO DE PÉS COM SUPORTE DUPLO, COM FAIXAS E COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; EIXO QUICK NAS QUATRO RODAS; PNEUS DIANTEIROS ARO 7" COM ROLAMENTO BLINDADOS; PNEUS TRASEIROS ARO 16" COM RODA EM NYLON E PNEU ANTI-FURO; APOIO DE MÃO COM REGULAGEM DE ALTURA TECIDO DE NEOPRENE REMOVÍVEL E LAVÁVEL; CAPACIDADE DE 70KG; ENCOSTO PLANO; ASSENTO ANATÔMICO; APOIO DE TRONCO PLANO; APOIO DE BRAÇO ESTOFADO; APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA INJETADA; APOIO DE PÉS BANDEJA COM CINTA PARA OS PÉS; CINTO PEITORAL CAMISETA; CINTO PÉLVICO. COM CAPACIDADE DE 160KG A 199KG</p>			<p>da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
29	<p>CAMA FOWLER (HOSPITALAR) CABECEIRA EM PLÁSTICO ACIONAMENTO ATRAVÉS DE DUAS MANIVELAS CROMADAS E ESCAMOTEÁVEIS; CABECEIRA E PESEIRA FACILMENTE REMOVÍVEIS, EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; PÁRA-CHOQUES DE BORRACHA NA CABECEIRA (REMOVÍVEIS); QUADRO DE SUPORTE DO LEITO EM TUBOS DE AÇO RETANGULARES 20MM X 50MM; LEITO EM CHAPA DE AÇO; PÉS RECUADOS EM TUBOS DE AÇO QUADRADOS DE 40MM X 40MM, COM DE RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO, SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL; ACOMPANHA SUPORTE DE SORO CROMADO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; OPCIONAL PLD 505 – PAR DE GRADES PINTADAS / PLD 506 – PAR DE GRADES CROMADAS / PLD 507 – PAR DE GRADES INOX. CARGA DE TRABALHO DE</p>	UNID	30	<p>Equipamento fundamental para o suporte hospitalar, com estrutura resistente, ajustes manuais para melhor posicionamento do paciente, fácil higienização e mobilidade. Suporta até 180 kg, oferece segurança com grades opcionais e facilita o manejo clínico, garantindo conforto e segurança no atendimento hospitalar em Viseu/PA.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	SEGURANÇA: 180KG; COMPRIMENTO: 2170MM; LARGURA: 1015MM; ALTURA: 1030MM; COMPRIMENTO DO LEITO: 1940MM; LARGURA DO LEITO: 900MM; ALTURA NORMAL DO LEITO: 655MM.			
30	DEFIBRILADOR , TIPO: CARDIOVERSOR, MODO AUTOMÁTICO E MANUAL, RECURSOS INTEGRADOS: MONITOR C, ECG, SPO2, MP TRANSCUTÂNEO, TIPO ONDA: BIFÁSICA, MEMÓRIA: GRAVA EVENTOS, ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL, COMPONENTE: PÁS EXTERNAS E ADESIVAS, COMPONENTE I: CABOS 3 A 5 E 10 VIAS, COMPONENTES ADICIONAIS: C, 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, TIPO MÓDULO: PORTÁL, TIPO USO: USO ADULTO E PEDIÁTRICO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA BIFÁSICA, MICROPROCESSADO, PORTÁL, DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO, MONITOR CARDÍACO, ALARMES AUDIOVISUAL, MONITORAÇÃO DE ECG, COM PÁS EXTERNAS E ADESIVAS; COMANDO PODENDO SER ACIONADO PELAS PÁS EXTERNAS E AUTOMÁCO: CARGA E DISPARO; MEMÓRIA DE ECG; COM MÓDULO DEA; COM IMPRESSORA; BATERIA COM: POSSUI; PÁS INTERNAS: NÃO POSSUI; GABINETE CONSTRUÍDO EM MATERIAL DE ALTO IMPACTO COM TRATAMENTO UND OXIDAÇÃO E CORROSÃO E DEVE SER ISOLADO ELETRICAMENTE.	UNID	08	<p>Equipamento fundamental para intervenções emergenciais em pacientes adultos e pediátricos com arritmias cardíacas graves, como fibrilação ventricular e taquicardia ventricular. Este aparelho oferece modos automáticos e manuais, garantindo flexibilidade e rapidez no atendimento, conforme a complexidade do caso e o nível de capacitação do profissional.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
31	COMPRESSOR TORÁCICO MECÂNICO : COM PAINEL DE CONTROLO DO UTILIZADOR; COBERTURA; CORREIA DO PACIENTE; ANEL DE LIBERTAÇÃO; BRAÇO DE APOIO; GANCHOS DE FIXAÇÃO; PLACA POSTERIOR; ENTRADA DA ALIMENTAÇÃO CC; FOLE; VENTOSA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; BATERIA; ALMOFADA DE PRESSÃO; PARTE SUPERIOR; ORIFÍCIOS DE VENTILAÇÃO; CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA AUTOMÓVEL; SACO DE TRANSPORTE; CARREGADOR DE BATERIA EXTERNO.	UNID	07	<p>Equipamento automatizado que realiza compressões torácicas eficazes durante RCP, aumentando as chances de sobrevivência em casos de parada cardiorrespiratória.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
32	DEA - DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO : EQUIPAMENTO QUE AFERE OS BATIMENTOS CARDÍACOS DO SER HUMANO E APLICA A CARGA, SE NECESSÁRIO, ATRAVÉS DO MODO DE DEFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA. AUTONOMIA DA BATERIA / AUXÍLIO RCP / ACESSÓRIO: 50 A 250 CHOQUES / POSSUI / 1 PAR ELETRODO	UNID	06	<p>Essencial em espaços públicos e unidades de saúde para resposta rápida a paradas cardíacas. De fácil uso, pode ser operado por leigos em situações emergenciais.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



				de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
33	<p>DIGITALIZADOR TIPO CR - 40PPM: DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS TIPO CR: SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA (CR) PARA DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS EM GERAL. LEITURA DE CHASSIS POR LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INCLUINDO UMA UNIDADE LEITORA COMPLETA E UMA ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA RADIOLOGIA E IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA DOS CHASSIS. UM (01) LEITOR DE CHASSI CR DE ALTA RESOLUÇÃO E ALTA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO, CONFORME CARACTERÍSTICAS: EQUIPAMENTO DOTADO DE ALIMENTADOR MONOCASSETTE INTEGRADO. SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO COM CAPACIDADE DE LEITURA DE PELO MENOS 10 PIXELS/MM PARA TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES. PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 50 CASSETES POR HORA. CASSETES COMPOSTOS POR PLACAS DE FÓSFORO PARA RAIOS-X, NOS TAMANHOS: 20X25CM, 25X30CM, 35X43CM, E COM GARANTIA MÍNIMA DE 50.000 LEITURAS, CASSETES NA TECNOLOGIA DE ALTA RESOLUTIBILIDADE. 01 (UMA) ESTAÇÃO DE CADASTRAMENTO DE PACIENTE, CONECTADOS AOS CR(S), DOTADOS DE CONEXÃO DICOM E OS SOFTWARES NECESSÁRIOS. MONITOR LCD OU LED COLORIDO COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, INTEGRADO A ESTAÇÃO PARA CADASTRAMENTO DOS CASSETES E ASSOCIÁ-LOS AO PACIENTE. SISTEMA DEVE SER FORNECIDO E CONTEMPLAR OS RECURSOS E CARACTERÍSTICAS: DICOM, CONTROLADORA DE REDE FAST ETHERNET DE 1GBIT/S E TERMINAIS DE CADASTRAMENTO. EFETUAR CONEXÃO DICOM PARA IMAGENS BRUTAS (RAW DATA) E PÓS PROCESSADAS. O SOFTWARE DAS ESTAÇÕES DEVE SER FORNECIDO PELO FABRICANTE DO CR, PERMITINDO O USO DOS RECURSOS E DAS INFORMAÇÕES DAS IMAGENS DIGITALIZADAS PELO CR. EFETUAR CONEXÃO DICOM 3.0, MODALITY WORKLIST MANAGEMENT COM SISTEMAS RIS/HIS. EFETUAR CONEXÃO DICOM 3.0 PARA IMPRESSÃO PRINT SCU. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL E SER INTEGRADO A SISTEMA PACS, SER INSTALADO E TESTADO, COM OS ITENS DE HARDWARES E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA AS CONEXÕES. WORKSTATION</p>	UNID	01	<p>Transforma exames radiológicos em arquivos digitais com agilidade, facilitando armazenamento, consulta e compartilhamento entre setores e profissionais.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



<p>PRÓPRIA PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DICOM 3.0 PROVENIENTE DE QUALQUER MODALIDADE CONECTADA À REDE PACS DA INSTITUIÇÃO. WORKSTATION DEVE ATENDER AS NECESSIDADES PARA DIAGNÓSTICO DE EXAMES REALIZADOS EM RAIOS-X CONVENCIONAL POR CR, TENDO ACESSO À TODAS AS IMAGENS ARMAZENADAS NO SERVIDOR CENTRAL DE IMAGENS. DEVERÁ VIM ACOMPANHADO POR NO MÍNIMO 04 CASSETES DE FÓSFORO DE TAMANHOS A SEREM DETERMINADOS PELA INSTITUIÇÃO, SISTEMA DE PACS E TAMBÉM DE UMA IMPRESSORA TIPO LASER DRY PARA IMAGENS RADIOGRÁFICAS, COM PELO MENOS 325PPI DE RESOLUÇÃO, TECNOLOGIA LASER. IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 40 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM. CAPACIDADE DE RECARGA DE CARTUCHOS A LUZ DO DIA COM MAIS DE 100 PELÍCULAS POR CARGA. A INTERFACE DICOM INTEGRADA SUPORTA MODALIDADES DE IMPRESSÃO DICOM. CONEXÃO COM MODALIDADES NÃO DICOM USANDO OS GERENCIADORES DE IMAGENS MÉDICAS PACS LINK. UM TAMANHO DE FILME ONLINE. SOFTWARE PACS: CADA UNIDADE DE DIGITALIZAÇÃO INSTALADA DEVERÁ ACOMPANHAR SEU PRÓPRIO SISTEMA DE PACS, OU SEJA, SUA PRÓPRIA LICENÇA. SOFTWARE COMPATÍVEL E EM TOTAL HARMONIA COM O EQUIPAMENTO DE DIGITALIZAÇÃO. CADA LICENÇA DEVERÁ PERMITIR AOS USUÁRIOS OS MÍNIMOS REQUISITOS ABAIXO: - ARMAZENAR IMAGENS NA ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO/PACS/ARCHIVE; - VISUALIZAÇÃO SEM LIMITES DE ACESSOS, EM ATÉ 04 PONTOS CONCORRENTES NO MÍNIMO. - CAPACIDADE DE FAZER BACKUP PROGRAMADO ARMAZENAMENTO DE IMAGENS NOS MODOS "PARA PROCESSAMENTO" E "PARA APRESENTAÇÃO" - IMPORTAR IMAGENS- FAZER BACKUP ATRAVÉS DE CD/DVD OU DISPOSITIVO USB, EM FORMATO JPEG OU DICOM- CRIAR E EDITAR LAUDOS COM O OPCIONAL CLINICAL REPORT- ACESSAR IMAGENS DE OUTRAS MODALIDADES (CR, CT, MR E US)- FERRAMENTAS ORTOPÉDICAS AVANÇADAS DE MEDIÇÃO: GONSTEAD, CURVATURA CERVICAL E LOMBAR, GONIOMETRIA, ENTRE OUTROS. - CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100.000 EXAMES ANO. DEVERÁ APRESENTAR: REGISTRO DO PRODUTO. FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO MESMO.</p>			
---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



34	ELETROCARDÍOGRAFO: ELETROCARDÍOGRAFO É UM EQUIPAMENTO PROJETADO PARA CAPTAR A DIFERENÇA DE POTENCIAL ELÉTRICO GERADO PELA ATIVIDADE CARDÍACA E CONVERTE-A EM REGISTRO GRÁFICO. CANAIS/COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR/ OPERAÇÃO/ CONECT WI-FI/ IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO/ALIMENTAÇÃO: 12/POSSUI/DIRETA NO CONSOLE/SEM CONECTIVIDADE WIFI/POSSUI EM FORMATO A4/REDE ELÉTRICA E BATERIA	UNID	03	Realiza eletrocardiogramas com precisão, essenciais na identificação de arritmias, isquemias e outras condições cardíacas, com rápida emissão de laudo. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
35	ENDOSCÓPIO FLEXIVEL, EQUIPAMENTO P/ PARTE ALTA DO APARELHO DIGESTIVO, A SABER, ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO, QUALIDADE DE IMAGEM SUPERIOR; DESENVOLVIDO PARA ATENDER ALTAS DEMANDAS EM CLÍNICAS E CENTRO MÉDICO. CÂMERA QUE CAPTA IMAGENS EM ALTA RESOLUÇÃO, FACILITANDO O DIAGNÓSTICO MÉDICO; FORMATO ANATÔMICO, O QUE NÃO INCOMODA A PESSOA NA HORA DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES. PROCESSADORA CV-160 01 - FONTE DE LUZ CLC-160 01 - GASTRO GIF-Q160 (TELA CHEIA) 01 - COLONO CF-Q160 (TELA CHEIA) 01	UNID	01	Permite a visualização direta do trato gastrointestinal superior, essencial para diagnósticos de úlceras, gastrites, neoplasias e outras alterações clínicas. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
36	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL: ESFIGMOMANÔMETRO DE COLUNA DE LÍQUIDO MANOMÉTRICO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL EM PACIENTES ADULTOS.	UNID	05	Garantir a precisão e confiabilidade na medição da pressão arterial, assegurando que o equipamento atende às normas técnicas e oferece segurança para uso clínico em pacientes adultos. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
37	ESTADIOMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO 210 CM BALMAK. COM PAQUÍMETRO DESLIZADOR; TOTALMENTE PORTÁTIL APLICADO SOBRE O PISO EM QUALQUER AMBIENTE; FÁCIL MONTAGEM; PERMITE A MENSURAÇÃO DE ALTA PRECISÃO EM MILÍMETROS. COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO ANODIZADO + PLÁSTICO ABS INJETADO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE MEDIÇÃO: 85 A 210 cm; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS; GRADUAÇÃO: EM MILÍMETROS TOLERÂNCIA: +/- 5 mm EM 210 cm.	UNID	50	Utilizado para mensuração da estatura, importante em triagens pediátricas, avaliações nutricionais e acompanhamento do crescimento infantil. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



38	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL DESCRIÇÃO: BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TELA DE LCD PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL, ALIMENTAÇÃO POR DUAS PILHAS AA 1,5V SENSIBILIDADE A PARTIR DE 10-12 SEMANAS. FREQUÊNCIA NOMINAL: 2.0MHZ; DIMENSÕES APROXIMADAS: TAMANHO: 135MM X 95MM X 35MM; PESO: APROX. 200G.	UNID	50	<p>Equipamento portátil e não invasivo utilizado para monitoramento dos batimentos cardíacos fetais a partir da 10ª semana de gestação. Indicado para consultas de pré-natal e atendimentos domiciliares, permite visualização precisa por meio de tela LCD, possui controle de volume, desligamento automático e alimentação por pilhas, o que facilita seu uso em áreas remotas ou sem acesso à rede elétrica. Contribui para o acompanhamento seguro da gestação e a humanização do atendimento à mulher gestante.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
39	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: EQUIPAMENTO COM FOCO REFLETOR PARABÓLICO DE USO EM CONSULTÓRIOS. ILUMINAÇÃO: LED- HASTE: FLEXÍVEL	UNID	30	<p>Iluminação auxiliar para consultas e pequenos procedimentos, com foco direcionado que aumenta a segurança e a eficácia do atendimento.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
40	KIT PARA DRENAGEM DE TORAX COMPOSTO DE; FRASCO, CONECTOR, EXTENSAO, DRENO, SUPORTE PARA BASE, ALCA PARA TRANSPORTE, FRASCO C/TAMPA ROSQUEADA,C/FILTRO,CAPACIDADE 500ML.COM GRADUACAO INDELEVEL,A CADA 50ML, PINCA TIPO CLAMP C/TRAVA DE SEGURANCA, CONECTOR UNIVERSAL;EXTENSAO EM MATERIAL TRANSLUCIDO,MEDINDO 1,20 cm; DRENO EM PVC, CAL.22FR, FLEXIVEL,RADIOPACO, MULTIPERFURADO, MEDINDO 40CM DE COMP.(+/- 1,0 cm), ESTERIL, EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, A APRESENTACAO DO PRODUTODEVERA OBEDECER A LEGISLACAO ATUALVIGENTE.	UNID	08	<p>Utilizado em situações de emergência com presença de pneumotórax ou hemotórax, evitando complicações respiratórias graves.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
41	MASCARA LARINGEA DESCARTAVEL, ADULTO Nº 04, PARA PACIENTES COM PESO 50-70 kg, FABRICADA EM MATERIAL PVC TRANSPARENTE SILICONIZADO. CONECTOR	UNID	50	<p>Dispositivo supraglótico de uso único, indicado para manter a via aérea pérvia em situações de emergência, anestesia e intubação difícil. Ideal para uso em adultos,</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	PROXIMAL COM DIAMETRO EXTERNO MACHO PADRAO DE 15 MM (ISO), TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATÉ 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNIDIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO.			tamanhos nº 04 e 05. Previne contaminação cruzada, sendo indispensável em serviços de urgência, transporte e centros cirúrgicos. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
42	MASCARA LARINGEA DESCARTAVEL, ADULTO Nº 05 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 70-100 kg, FABRICADA EM MATERIAL PVC TRANSPARENTE SILICONIZADO. CONECTOR PROXIMAL COM DIAMETRO EXTERNO MACHO PADRAO DE 15 MM (ISO), TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATÉ 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNIDIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO.	UNID	50	
43	MASCARA LARINGEA REUTILIZAVEL, ADULTO Nº 04 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 50-70 kg, FABRICADA EM SILICONE GRAU DE LATEX; TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATE 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNIDIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO, LINHA DE REFERENCIA. ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE A VAPOR ATÉ 40 VEZES.	UNID	24	
44	MASCARA LARINGEA REUTILIZAVEL, ADULTO Nº 05 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 70-100 kg, FABRICADA EM SILICONE GRAU DE LATEX. TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATE 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNIDIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO, LINHA DE REFERENCIA. ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE A VAPOR ATÉ 40 VEZES.	UNID	24	Utilizada para garantir a via aérea em procedimentos anestésicos e emergenciais. Reutilizável mediante esterilização, atende adultos e lactentes com tamanhos específicos. Permite ventilação segura, rápida inserção e menor risco de trauma. Indicada para centros cirúrgicos, UTI e pediatria. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
45	MASCARA LARINGEA REUTILIZAVEL, LACTENTES Nº 02 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 10-20 kg, FABRICADA EM SILICONE GRAU MEDICO E ISENTA DE LATEX TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATE 180° SEM ACOTOVELAR.	UNID	24	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	MANGUITO PNEUMÁTICO, VALVULA DE RETENÇÃO UNI DIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSÃO, TUBO DE ENCHIMENTO, LINHA DE REFERENCIA. ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR ATÉ 40 VEZES			
46	MESA AUXILIAR: DESTINADA AO APOIO DE RECURSOS MÉDICO-ASSISTENCIAIS, UTILIZADA EM AMBIENTES HOSPITALARES. DIMENSÃO/MAT.CONFECCÃO:DE 40X40X80CM A 40X60X80CM/AÇO INOXIDÁVEL	UNID	48	<p>Equipamento essencial para ambientes hospitalares e ambulatoriais, utilizado no suporte de instrumentais, materiais estéreis e medicamentos durante procedimentos. Fabricado em aço inox, garante durabilidade, resistência à corrosão e fácil higienização. Com estrutura leve e dimensões compactas, oferece mobilidade, otimização de espaço e praticidade nos atendimentos clínicos e cirúrgicos. Ideal para consultórios, salas de curativo e enfermarias.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
47	MONITOR MULTIPARAMETRO DE SINAIS VITAIS; PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO: ECG; OXIMETRIA; PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA; RESPIRAÇÃO; TEMPERATURA EXTERNA; ACESSÓRIOS PADRÕES; CABO DE ECG; 10 ELETRODOS DESCARTÁVEIS; TUBO EXTENSOR DE PNI; BRAÇADEIRA PNI ADULTO; SENSORES DE SPO2; SENSORES DE TEMPERATURA; CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT; ADAPTADOR DC (18 VDC, 2,5 A);	UNID	08	<p>Permite o monitoramento contínuo de parâmetros como pressão arterial, frequência cardíaca, saturação e temperatura, essencial para acompanhamento de pacientes críticos.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
48	MULETA AXILAR ALUMÍNIO (PAR); INDICADA PARA DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR; COMPOSIÇÃO: TUBOS DE ALUMÍNIO POLIDO; HASTE DE AÇO, TAMANHOS: P, M, G; PESOS: P: 1,7 kg, M: 1,9 kg, G: 2 kg; SUPORTANTO ATÉ 100 kg.	UNID	200	<p>Suporte auxiliar para locomoção de pacientes em recuperação de membros inferiores, com estrutura leve e ajustável.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
49	MULETAS (PAR); TAMANHO: ÚNICO; AJUSTÁVEL; ALTURA MÍNIMA (DO USUÁRIO): 1,50M; ALTURA MÁXIMA (DO USUÁRIO): 02M; PESO MÁXIMO SUPORTADO: 130 kg; BRAÇADEIRA FIXA. COMPOSIÇÃO: PARTE METÁLICA: ALUMÍNIO; BRAÇADEIRA E PUNHO: POLIPROPILENO; PONTEIRA: BORRACHA; 10 NÍVEIS DE REGULAGEM DE	UNID	200	<p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	ALTURA NA PARTE INFERIOR E 04 NÍVEIS NA PARTE SUPERIOR.			
50	NEGATOSCÓPIO PADRÃO DE DOIS CORPOS. DESTINADOS A VISUALIZAÇÃO RADIOGRÁFICAS. FABRICADO COM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO, PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO, ILUMINADO ATRAVÉS DE DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES LIGADAS EM PARALELO NA VERTICAL, PERMITINDO MELHOR RESULTADO NA LEITURA DA RADIOGRÁFICA, COM LUMINÂNCIA APROXIMADA DE 2000 NITS, ACENDIMENTO ATRAVÉS DE INTERRUPTOR E REATOR ELETRÔNICO PARA LEITURAS DE RADIOGRAFIA. COM VOLTAGEM: 110 VOLTURA: 490 MM; LARGURA: 90MM; COMPRIMENTO: 390MM; PESO BRUTO: 4,100 KG; PESO LÍQUIDO: 3,500KOS, PESOS INFORMADOS SÃO APROXIMADOS E PODEM SOFRER ALTERAÇÕES DE ACORDO COM O LOTE DE PRODUÇÃO. RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO.	UNID	35	<p>Equipamento de iluminação para leitura e interpretação de exames radiológicos, garantindo maior precisão diagnóstica por parte do médico.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
51	OTOSCÓPIO SIMPLES: EQUIPAMENTO DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EXAME VISUAL DO OUVIDO EXTERNO. ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA - LED-COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS- ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO	UNID	30	<p>Ferramenta de exame otológico, essencial em atendimentos clínicos para diagnóstico de infecções, obstruções e outras condições auriculares.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>
52	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA: UTILIZADA NA IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE PACIENTES ACIDENTADOS. POSSUI ORIFÍCIOS AO LONGO DE SUA ESTRUTURA PERMITINDO A FIXAÇÃO POR TIRANTES, REALIZAÇÃO DE AMARRAS E FIXAÇÃO DE IMOBILIZADORES DE CABEÇA. SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO, EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES/VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA 01 UNIDADE DE PRANCHA LONGA, CONFECCIONADA DE MATERIAL TOTALMENTE IMPERMEÁVEL EM FIBRA DE POLIETILENO, RÍGIDA, LEVE, POSSUI PEGADORES AMPLOS, RADIOTRANSLÚCIDA PARA USO EM AMBIENTES DE RAIOS-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. DIMENSIONADA PARA	UNID	31	<p>Garantem a imobilização adequada da coluna vertebral em vítimas de trauma, com segurança durante transporte e resgate.</p> <p>Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO ATÉ 180 KG, POSSIBILITA O RESGATE NAS ÁGUAS OU EM ALTURAS. ACOMPANHA JOGO DE CINTOS COM 03 PEÇAS (01 VERMELHA, 01 AMARELA E 01 PRETA) E 01 CONJUNTO DE CINTO TIPO ARANHA PARA IMOBILIZAÇÃO, CONFECCIONADO EM FITAS DE NYLON, EM CORES, RADIOTRANSARENTE, FIXADO POR FITAS EM VELCRO DE 50 MM DE LARGURA, NAS CORES: PRETA, VERDE, AMARELA, VERMELHA, PERMITE IMOBILIZAR: OMBROS, TÓRAX, PELVE, BRAÇOS E PERNAS, DESENHADOS PARA SER FACILMENTE ACONDICIONADO. 01 CAPA, UTILIZADA PARA ACOMODAR UMA MACA, COLARES, CINTOS E TALAS DE IMOBILIZAÇÃO, COM BOLSOS INTERNOS, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, POSSUI FECHO EM ZÍPER COM CURSORES DUPLOS.			
53	PRANCHA SCOOP DE RESGATE TIPO COLHER ADULTO PARA RESGATE E TRANSPORTE DE PACIENTES, IMOBILIZAÇÃO DE VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, CAPAZ DE SUPORTAR UMA VÍTIMA COM ATÉ 300 KG. UTILIZADA EM AMBULÂNCIAS, RESGATES E CORPO DE BOMBEIROS E HOSPITAIS. IMPERMEÁVEL, RESISTENTE, REGISTRO ANVISA ALTURA 7 CM; LARGURA 45 CM; COMPRIMENTO 185 CM., PESO 8KG.	UNID	31	Garantem a imobilização adequada da coluna vertebral em vítimas de trauma, com segurança durante transporte e resgate. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
54	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): DISPOSITIVO BOLSA-VALVA, QUE QUANDO CONECTADO À MÁSCARA, TUBO TRAQUEAL OU TUBO DE TRAQUEOSTOMIA, É DESTINADO A FORNECER VENTILAÇÃO MANUAL À VÍTIMA. MATERIAL DE CONFECCÃO / VÁLVULA PEEP / VÁLVULA UNIDIRECIONAL / RESERVATÓRIO: SILICONE / POSSUI / POSSUI / POSSUI DE SILICONE	UND	30	Equipamento essencial para ventilação manual em casos de parada respiratória ou suporte ventilatório temporário. Deve ser fornecido nas versões adulto e infantil, garantindo atendimento adequado a diferentes faixas etárias. Portátil, de uso imediato e sem necessidade de energia elétrica, é indicado para emergências em hospitais, ambulâncias, unidades básicas de saúde e durante o transporte de pacientes. Atende às diretrizes de suporte básico e avançado de vida.
55	REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMBU): DISPOSITIVO BOLSA-VALVA, QUE QUANDO CONECTADO À MÁSCARA, TUBO TRAQUEAL OU TUBO DE TRAQUEOSTOMIA, É DESTINADO A FORNECER VENTILAÇÃO MANUAL À VÍTIMA. RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFECCÃO / APLICAÇÃO / VÁLVULA UNIDIRECIONAL: POSSUI / SILICONE/ INFANTIL /	UNID	30	Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



56	SUORTE PARA SORO: INOXIDÁVEL; ALTURA FIXA; 4 PÉS COM PERFIL QUADRADO 20X20MM COM RODAS; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX 304 REDONDO	UNID	55	Utilizado para administração endovenosa contínua, com estrutura regulável e mobilidade, essencial em ambientes de leito e observação. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), conforme as necessidades específicas de cada serviço.
57	VENTILADOR NÃO INVASIVO, TIPO: CPAP, APLICAÇÃO: ADULTO E PEDIÁTRICO, VENTILAÇÃO: AUTO CPAP, FAIXA DE PRESSÃO: CERCA DE 0 A 20 CM H2O, DADOS PROCESSADOS: CARTÃO DADOS, ADICIONAIS: FILTROS, ADICIONAL 1: TRAQUEIA. DESCRIVO COMPLEMENTAR: CPAP: POSSUI AUTO CPAP, RISEME, UMIDIFICADOR PERMANENTE, COMPENSAÇÃO, HIPOALERGÊNICO, MÁSCARA NASAL E MÁSCARA FACIAL, COM UMIDIFICADOR INTEGRADO, BOLSA DE TRANSPORTE E CARTÃO DE MEMÓRIA.	UNID	02	Equipamento fundamental para suporte ventilatório não invasivo em pacientes com distúrbios respiratórios, como apneia do sono ou doenças pulmonares crônicas. Indicado para uso adulto e pediátrico, com ajuste automático de pressão (Auto CPAP), umidificador integrado, filtros, traqueia, máscaras nasal e facial, e armazenamento de dados via cartão de memória. Promove tratamento eficaz e confortável, sem necessidade de entubação, sendo ideal para uso hospitalar, ambulatorial ou domiciliar, inclusive em transporte de pacientes. Tais equipamentos serão adquiridos para suprir demandas operacionais e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde, com alocação nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme as necessidades específicas de cada serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



TABELA 02 – DESCRIÇÃO DO ITEM E QUANTIDADE NECESSÁRIA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	ARMÁRIO VITRINE DE PAREDE; COMPOSIÇÃO: DUAS PRATELEIRAS FABRICADAS EM CHAPAS DE AÇO SAE 1010; LATERAIS EM VIDRO CRISTAL; ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO SAE 1010; MOLDURA DA PORTA EM AÇO SAE 1010; VISOR EM VIDRO CRISTAL; TETO FECHAMENTO TRASEIRO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010; DOBRADIÇAS COM ABERTURA 180°; FECHO TIPO YALE; PUXADOR INJETADO; ACABAMENTO ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ; DIMENSÕES: ALTURA 640CM X COMPRIMENTO 850CM X PROFUNDIDADE 500CM.	UNID	25
02	ARMÁRIO VITRINE HOPITALAR 01 PORTA; PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI. PORTA E LATERAIS DE VIDRO CRISTAL DE 3MM; 3 PRATELEIRA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 50CM; PROFUNDIDADE 40CM; ALTURTA 1,50M; CUBAGEM: 1,54 X 0,54 X 0,44 = 0,365 M ³ ; CUBAGEM COM ENGRADADO: 1,58 X 0,58 X 0,48 = 0,439 M ³ ; PESO: 31 KG	UNID	80
03	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE; FABRICADA EM AÇO CARBONO ¾ COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI; CONTENDO DUAS BRAÇADEIRAS ESTOFADAS COM REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE ROSETA; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMAS D28, REVESTIDOS EM COURVIM; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; CAPACIDADE: 150 KILOS DIMENSÕES: 63 cm X 52 cm X 98 cm (C X L X A); PESO: 9 kg.	UNID	58
04	CARRO MACA LEITO DE URGÊNCIA ESTOFADO COM GRADES, LEITO FIXO, ESTOFADO, COMPENSADO DE 15 MM, COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM. CABECEIRA MÓVEL; GRADES LATERAIS EM TUDO DE AÇO INOX DE 1 X 1,25 MM; PÁRA-CHOQUE DE BORRACHA. SUPORTE PARA SORO EM INOX RODÍZIOS DE 5" SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAIS. ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI; ALTURA 80CM; LARGURA 60CM; COMPRIMENTO 200CM.	UNID	10
05	CARRINHO HOSPITALAR DE EMERGÊNCIA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO; VARANDAS LATERAIS; TAMPO EM AÇO INOX POLIDO; 03 GAVETAS SENDO A PRIMEIRA COM DIVISÕES; SUPORTE DE SORO; TÁBUA PARA MASSAGEM; RODÍZIOS DE 4 SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL; PINTURA EPÓXI. DIMENSÕES: 0,40M LARGURA; 0,80 COMPRIMENTO; 0,85M ALTURA. PESO: 35 KG.	UNID	08
06	COLCHÃO HOSPITALAR PARA LEITO HOSPITALAR: COM CAPA IMPERMEÁVEL COM REVESTIMENTO DE NAPA (COURVIM) COM ESPUMA FLEXÍVEL 100% POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA DE COM PROTEÇÃO CONTRA URINA E OUTROS ELEMENTOS, COSTURA EM NYLON, ZIPER NO COMPRIMENTO DO COLCHÃO, DENSIDADE D50, MEDINDO (LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA): 0,88 X 1,88 X 0,15, COR AZUL ROYAL.	UNID	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



07	ESCADA 02 DEGRAUS , ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4"INOXIDÁVEL, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA E CINTA DE AÇO INOX, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPR. 0,38M X LARG. 0,37M X ALT. 0,41M; ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22M; ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22M; DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5CM COMPR. X 20CM LARG.	UNID	55
08	MACA DE URGÊNCIA HIDRAULICA ; SISTEMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO ATRAVÉS DE PEDAL; FUNÇÕES DE TREN E ANTI-TRENDELEMBURG; LEITO EM COMPACTO FENOLICO COM COLCHÃO DE 100MM ALTA DENSIDADE; GUARDAS LATERAIS REBATÍVEIS, SUPORTE PARA BALA DE OXIGÊNIO; SUPORTE DE SORO; TRAVÃO CENTRALIZADO E UMA RODA DIRECCIONAL; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PINTURA EPOXY; DIMENSÕES: 2100 X 710 X (500 A 990) MM; PESO: 98 KG.	UNID	35
09	POLTRONA HOSPITALAR : FABRICADO EM AÇO CARBONO COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 1" X 1.20MM E 1" ¼ X 1.20MM; ENCOSTO, ASSENTO, PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM COURVIN D.28; BRAÇOS E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES) COM TREDELEMBURG; MOVIMENTOS DE FÁCIL MANUSEIO FEITOS POR ALAVANCA LATERAL POR SISTEMA DE MOLA; PESO: 27 kg; SUPORTA ATÉ 150KG.	UNID	39
EQUIPAMENTOS DE APOIO HOSPITALAR			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
10	ANDADOR ; MODELO: FIXO DOBRÁVEL, COM RODAS; TAMANHO ÚNICO, AJUSTÁVEL; ALTURA MÍNIMA: 80 CM; ALTURA MÁXIMA: 91 cm; BARRAS: 02 BARRAS CENTRAIS; RODAS: 02 RODAS DIANTEIRAS, COM 07 DIÂMETROS CADA; PESO MÁXIMO SUPORTADO: 100 KG; COMPOSIÇÃO: PARTE METÁLICA: ALUMÍNIO ANODIZADO; PEGADORES E PONTEIRAS: BORRACHA; REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO DE PRESSÃO.	UNID	100
11	APARELHO DE PRESSÃO HOSPITALAR NYLON COM FECHO DE CONTATO ARGOLA ; COM RODAS BIC; BRAÇADEIRA: CONFECCIONADA EM TECIDO NYLON, FLEXÍVEL E ANTIALÉRGICO, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO EM ARGOLA; MANGUITO: FABRICADO EM PVC, DUAS SAÍDAS, SEM EMENDAS, DE ALTA DURABILIDADE (PVC). MANÔMETRO: ANERÓIDE COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG, DIVISÃO DE ESCALA 2 MMHG, MOSTRADOR TIPO LARGE, CAIXA PLÁSTICA ALTAMENTE RESISTENTE, CONTENDO O Nº DA PORTARIA DO INMETRO NO VISOR, LIVRE DE MERCÚRIO, COM TUBO EM ESPIRAL PARA CONEXÃO COM A BRAÇADEIRA, COMPARTIMENTO TRASEIRO PARA ARMAZENAMENTO DA PERA E BRAÇADEIRA E O RESPECTIVO SELO DE VISTORIA E CERTIFICADO INDIVIDUAIS; PERA INSUFLADORA: FABRICADO EM PVC, COM SISTEMA DE FLUXO DE AR EM METAL, COM ESFERA DE AÇO INOX DE ALTA DURABILIDADE;	UNID	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	VÁLVULA: METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM REGULAGEM DE SAÍDA DE AR SENSÍVEL. RODÍZIO: PEDESTAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, RODÍZIO EM METAL ALTAMENTE RESISTENTE COM ACABAMENTO EM PLÁSTICO, LOCOMOÇÃO; SILENCIOSA. EMBALAGEM: INDIVIDUAL, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO; TAMANHO: ADULTO; COR: PRETA; MEDIDA DA BRAÇADEIRA: 52,8 X 14 cm; ABRANGÊNCIA CIRCUNFERÊNCIA DO BRAÇO: 18 A 36 cm; TAMANHO MANGUITO: 12 X 22 cm, TAMANHO DAS RODAS: 0,90 M E MÁXIMA 1,50 M.		
12	APARELHO DE RAIOS X - FIXO DIGITAL NATIVO , CONTROLE DE MA, MAS, KV E TEMPO DEVE SER POSSÍVEL DE SER CONTROLADO ATRAVÉS DO SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS, GERADOR MICROPROCESSADO DE ALTA FREQUÊNCIA. POTÊNCIA NOMINAL DE PELO MENOS 60 KW MONTADO ABAIXO DA MESA DE EXAMES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DA SALA. TENSÃO VARIÁVEL QUE ATENDA A FAIXA DE 40 KV A 150 KV. CORRENTE VARIÁVEL NA FAIXA MÍNIMA DE 20MA A 800 MA OU MAIOR. TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO DE 1MS A 4S OU MAIOR. COM MAS VARIÁVEL NA FAIXA DE 10MAS OU MENOR A 630, MAS OU MAIOR. TUBO DE RAIOS-X, FOCO FINO DE 0.6MM E FOCO GROSSO IGUAL OU MENOR QUE 1,2 MM; ÂNODO GIRATÓRIO MÍNIMO 9.000 RPM A 60 HZ; CAPACIDADE CALÓRICA MÍNIMA DO ÂNODO DE 300 KHU. INSERÇÃO DE FILTROS ADICIONAIS DE CU OU AL. ESTATIVA PORTA EMISSOR CHÃO-CHÃO; COLUNA COM DESLOCAMENTO LONGITUDINAL A PARTIR DE 200 CM; ROTAÇÃO DO TUBO SOBRE EIXO HORIZONTAL DE +/- 90 GRAUS COM TRAVAS EM 0 GRAUS, +/- 90 GRAUS; MOVIMENTO TELESCÓPICO DO TUBO DE NO MÍNIMO 20 CENTÍMETROS DIAFRAGMA LUMINOSO COM COLIMAÇÃO MANUAL; SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS. MESA BUCKY COM GRADE ANTIDIFUSORA DE PELO MENOS 40LP/CM, FOCO DE NO MÍNIMO 100 CM, 8:1 OU 10:1; TAMPO FLUTUANTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200 X 65 CM, COM CURSO TOTAL DE DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MÍNIMO DE 72 CM E CURSO TOTAL DE DESLOCAMENTO LATERAL, TRANSVERSAL, 20 CM APROXIMADAMENTE; SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS. CAPACIDADE DE PESO SUPOSTADO PELA MESA DE NO MÍNIMO 200 KG. BUCKY MURAL DESLOCAMENTO VERTICAL DE NO MÍNIMO 130 CM, APROXIMADAMENTE, DOTADO DE SISTEMA DE FREIO ELETROMAGNÉTICO. MURAL COM GRADE ANTIDIFUSORA DE PELO MENOS 40LP/CM, DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 100 CM E 180 CM; COM CRUZ DE LOCALIZAÇÃO/ CENTRALIZAÇÃO IMPRESSA NO TAMPO DO BUCKY. DETECTOR PLANO COM DIMENSÕES APROXIMADAS ENTRE 35 X 43 CM OU MAIOR, DETECTOR DEVE SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DEVERÁ APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA REGISTRO NA ANVISA PARA COMPROVAÇÃO, DETECTOR COM FIO OU SEM FIO (MÓVEL) E CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO, QUE POSSIBILITE EXAMES NA MESA, NO BUCKY MURAL OU FORA DA MESA, MACA E CADEIRA DE RODAS. MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 2500 X 3000 PIXELS. PROFUNDIDADE DA IMAGEM PÓS-PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS. TAMANHO MÁXIMO DO PIXEL DE 150 MICRÔMETROS. O EQUIPAMENTO	UNID	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	<p>DEVE POSSIBILITAR MANIPULAÇÃO, IMPRESSÃO E TRANSMISSÃO DAS IMAGENS DIGITAIS PARA UM SISTEMA PACS, ATRAVÉS DE UMA ESTAÇÃO DE USO. ESTAÇÃO DE TRABALHO E AQUISIÇÃO, REVISÃO E MANIPULAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS, ONDE A SELEÇÃO DE PARÂMETROS (KV, MA, TEMPO E/OU MAS) DEVE OBRIGATORIAMENTE SER FEITA NESTA ESTAÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CPU COM PROCESSADOR INTEL I5 OU SUPERIOR COM 01 MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 21 POLEGADAS TOUCHSCREEN; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM DISCO DE 1 TB; MEMÓRIA RAM DE 8GB OU MAIOR; IMAGENS RADIOGRÁFICAS EM FORMATO DICOM 3.0; DEVE POSSUIR: PROCESSAMENTO DE IMAGEM, INSERÇÃO DE DADOS VIA DICOM WORKLIST OU VIA TECLADO, PRINT, STORAGE, PLACA DE REDE TIPO ETHERNET; SOFTWARE DE AQUISIÇÃO E GERENCIAMENTO DAS IMAGENS DIGITAIS, SISTEMA DIGITAL DE IMAGEM. POSSIBILIDADE DE HARMONIZAÇÃO DE IMAGEM. 01 QUADRO DE FORÇA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICO 220V OU TRIFÁSICO 380V (COM AUTOTRANSFORMADOR INCLUSO). GARANTIA 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL AUTORIZADA PELO FABRICANTE REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; MANUAL DO USUÁRIO REGISTRADO PARA COMPROVAÇÃO QUE TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÃO SENDO ATENDIDAS ATRAVÉS DE MANUAL QUE ESTÁ REGISTRADO NA ANVISA. NÃO SERÃO ACEITOS CATÁLOGOS COMERCIAIS OU OUTROS MEIOS NÃO OFICIAIS DA ANVISA PARA COMPROVAÇÃO; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO.</p>		
13	<p>ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECREÇÃO - APARELHO CIRÚRGICO PORTÁTIL UTILIZADO NA SUÇÃO DE SECREÇÕES DO PACIENTE. FUNCIONAMENTO ISENTA DE ÓLEO (ATRAVÉS DE DIAFRAGMA). FAIXA MÍNIMA DE AJUSTE DE PRESSÃO: 0 A 560 MMHG. MENOR VALOR DE FLUXO MÁXIMO: DE 0 A 24L/MIN. DISPLAY ALFA NUMÉRICO PARA INDICAÇÃO DE ESTAGIO DE PROCESSO. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA INUNDAÇÃO DO FRASCO. FILTRO DE DESCARGA DE AR DE 0,5 MICRÔMETRO E FILTRO HIDROFÓBICO. FRASCOS DE COLETORES LEVES EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO. AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO. FRASCOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS. ALARMES ÁUDIO VISUAIS PARA FRASCO CHEIO. INDICAÇÃO VISUAL DE USO COM OU SEM PEDAL. TAMPÃO DO FRASCO EM SILICONE, DE FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA. CONEXÃO TIPO "ENGATE RÁPIDO" PARA FACILITAR A REMOÇÃO DO FRASCO. SUPORTE PARA DUAS CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO NO CARRO DE TRANSPORTE OU NO APARELHO. TECLA PARA SILENCIAR ALARME, ACIONAMENTO DO PEDAL E REARME DO PROCESSO. CARENAGEM DE PROTEÇÃO DO GRUPO MOTOR COM EXAUSTÃO FORÇADA. MOTOR DE NO MÍNIMO. HP COM PROTEÇÃO E BLINDAGEM DE RUIDOS. RODÍZIOS GIRATÓRIOS DOTADOS DE FREIOS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127/220 V OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ TIPO DE CABO DE REDE: DEVE SEGUIR A NORMA ABNT NBR 14136:2002. FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO. 02 (DOIS) FRASCOS COLETORES LEVES</p>	UNID	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	EM POLICARBONATO RESISTENTE AO IMPACTO, AUTOCLAVÁVEIS E COM MARCAÇÃO DA GRADUAÇÃO EM RELEVO. 100 (CEM) CÂNULAS DESCARTÁVEIS, ATÉ 3,5KG.		
14	AUTOCLAVE 12L, HORIZONTAL DIGITAL , CAPACIDADE 12 LITROS, PESO 24 kg, CÂMARA EM INOX; DIMENSÕES DA CÂMARA 21X34,6cm (ALTURA x LARGURA x COMPRIMENTO); POTENCIA 800W, PRESSÃO DE TRABALHO 1gf/cm ² , TEMPERATURA 121C; CICLO DE SECAGEM DE SERIE, BANDEJAS DE ALUMINIO.	UNID	44
15	AUTOCLAVE 21L, HORIZONTAL DIGITAL CAPACIDADE 21 LITROS 22 kg; CÂMARA INOX; DIMENSÕES DA CÂMARA 24,6X45,2cm; POTENCIA 1.600W; TEMPERATURA 121C; BANDEJAS DE ALUMINIO	UNID	02
16	AUTOCLAVE 30L HORIZONTAL DIGITAL ; CAPACIDADE 30 LITROS; CÂMARA EM INOX; TEMPERATURA DE 121C; POTENCIA 1600W; PRESSÃO 101KPa; BANDEJAS DE ALUMINIO.	UNID	02
17	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO (PEQUENO PORTE) : COM CONTROLE MICROPROCESSADO, PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS. CAPACIDADE/RACK PRA CARGA/ CARRO PRA RACK/ OSMOSE REVERSA/ IMPRESSORA/ TIPO DE PORTA E QTDE 90 A 150/ DESLIZANTE/ATÉ 2 PORTAS	UNID	02
18	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO : EQUIPAMENTO PARA PESAGEM E MEDIÇÃO DA ESTATURA DO PACIENTE. MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE: MECÂNICA ATÉ 150K GRÉGUA ANTROPOMÉTRICA: ATÉ 2METROS	UNID	45
19	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL : MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE MÁXIMA: DIGITAL/ ATÉ16 KG, FRAÇÕES DE 5 G, CONCHA ANATÔMICA 110 VOLTS.	UNID	49
20	BIOMBO DE AÇO INOX HOSPITALAR TRIPLO COM RODIZIO, POSSUI ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOX REDONDO NAS DIMENSÕES DE 19,05 MM E PAREDE NA DIMENSÃO DE 1,2 MM, COM ACABAMENTO POLIDO CORTINAS PLÁSTICAS DE PVC NA COR BRANCA OPACA, ABA CENTRAL COM PONTEIRAS EM MATERIAL PLÁSTICO E POR FIM ABAS LATERAIS COM MOVIMENTO DE ATÉ 180 GRAUS DANDO A CARACTERÍSTICA DOBRÁVEL AO EQUIPAMENTO E RODAS COM 50 MM DE DIÂMETRO.	UNID	60
21	BOMBA DE INFUSÃO CONTINUA ; ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 V, 50/60 HZ; BATERIA: RECARREGÁVEL NIMH E AUTONOMIA: 6 HORAS A 25 ML/H; PESO: 2,3KG LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE: 160 X 205 X 230 MM.	UNID	04
22	BOTA IMOBILIZADOR REVESTIMENTO INTERNO : EXTERNA: 100% POLIÉSTER E INTERNA: 100% POLIURETANO; SOLADO: EVA; BASE: ALUMÍNIO; TAMANHO DA BOTA/CALÇADO: P: DE 32 AOS 35; M: DE 36 AOS	UNID	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	40; G: DE 41 AOS 46.; ALTURA DO CANO BOTA CURTA: TAMANHO P: 24 CM, TAMANHO M: 26cm, TAMANHO G: 28CM.		
23	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: DISPOSITIVO PARA APOIO/DESCANSO DO BRAÇO DURANTE A APLICAÇÃO DE LÍQUIDOS INTRAVENOSOS E COLETA DE SANGUE. MATERIAL DE CONFEÇÃO (ESTRUTURA/APOIO DO BRAÇO): AÇO INOXIDÁVEL/AÇO INOXIDÁVEL TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL	UNID	40
24	CADEIRA DE BANHO HIGIÊNICO DOBRÁVEL ADULTO; CONSTRUÍDAS EM AÇO CARBONO, PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA; ASSENTO EM PLÁSTICO, RESISTENTE E DE FÁCIL ASSEPSIA; RESISTENTE A UMIDADE; RODAS GIRATÓRIAS DE APROXIMADAMENTE 4 POLEGADAS: COM RODÍZIO OU ROLAMENTOS BLINDADOS; LARGURA DO ASSENTO: PROFUNDIDADE INTERNA APROXIMADAMENTE 40 CM; LARGURA INTERNA DE APROXIMADAMENTE 44 CM; LARGURA TOTAL DA CADEIRA DEVE ATENDER A PORTA DE 60CM DE LARGURA; FREIOS PARA TRAVAMENTO NAS RODAS DIANTEIRAS; BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS COM APOIO DE BRAÇO RESISTENTE A ÁGUA; APOIO DE PÉS: PODEM SER ESCAMOTADOS, REMOVÍVEL OU REBATIDO; ATENDER À ALTURA DE BACIA SANITÁRIA; GIRAR E MOVIMENTAR COM FACILIDADE EM PISO CERÂMICA E CIMENTADO; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO: 100 KG.	UNID	10
25	CADEIRA DE RODAS MANUAL ADULTO (PADRÃO); CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO; DOBRÁVEL EM X; PINTURA ELETROSTÁTICA EM COR NEUTRA RESISTENTE; ALMOFADA PARA ASSENTO, ALTURA MÍNIMA DE 5cm; APOIO DE BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, COM DESCANSO DE BRAÇO ALMOFADADO REVESTIDO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL; FREIOS BILATERAIS; RODAS TRASEIRAS RAIADAS DE 24", PNEUS ANTI FURO EM POLIURETANO, QUE ATENDA PISOS IRREGULARES (BLOQUETES, PARALELEPÍPEDOS, VIAS DE TERRA, RUA COM BURACOS, CALÇADAS IRREGULARES E AFINS); CUBOS MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS NOS CONJUNTOS DE RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS; RODAS DIANTEIRAS MACIÇAS EM POLIURETANO ANTI FURO. MEDIDAS: DIÂMETRO: LIMITE INFERIOR DE 6" E LIMITE SUPERIOR DE 8". LARGURA MÍNIMA DE 3 CM (PARA QUE OFEREÇA BOM DESEMPENHO EM PISOS IRREGULARES); APOIO DE PÉS ARTICULÁVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA; LARGURA DO ASSENTO: ENTRE 44cm E 50cm; (MEDIDAS INTERNAS); FAIXA DE PANTURRILHA; PROTEÇÃO LATERAIS; PROTEÇÕES LATERAIS QUE IMPEÇA O CONTATO DA ROUPA DA CADEIRA COM AS RODAS TRASEIRAS; CAPACIDADE DA CARGA: 90 Kg A 125 Kg, OBS: A EMPRESA GANHADORA DEVERÁ APRESENTAR A TABELA DE MEDIDAS DA LARGURA DO ASSENTO.	UNID	350
26	CADEIRA DE RODAS SOB MEDIDA ESTRUTURA MONOBLOCAS EM ALUMÍNIO; PINTURA EM EPÓXI; TECIDO NEOPRENE IMPORTADO; ASSENTO E ENCOSTO PLANOS OU ANATÔMICOS SOB MEDIDA OU PADRÃO; ASSENTO COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; APOIO DE TRONCO PLANO INDEPENDENTE COM REGULAGEM DESLIZANTE NA ALTURA E LARGURA; CONCHA REMOVÍVEL COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MAIOR FACILIDADE E RAPIDEZ; RODAS ANTI TOMBOS; SISTEMA TILT DE INCLINAÇÃO DA CONCHA DE 0° À 45° ATRAVÉS DE	UNID	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	PISTÃO; SISTEMA RECLINER DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO INDEPENDENTE DO ASSENTO DE 0° À 90° ATRAVÉS DE PISTÃO; ABDUTOR REMOVÍVEL COM REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; CINTO PEITORAL TIPO CAMISETA (MASCULINO) E BORBOLETA (FEMININO); APOIO DE BRAÇO REMOVÍVEL COM PROTETOR DE ROUPA E COM REGULAGEM DE ALTURA; APOIO DE CABEÇA COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; APOIO DE PÉS COM SUPORTE DUPLO, COM FAIXAS E COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; EIXO QUICK NAS QUATRO RODAS; PNEUS DIANTEIROS ARO 7" COM ROLAMENTO BLINDADOS; PNEUS TRASEIROS ARO 16" COM RODA EM NYLON E PNEU ANTI-FURO; APOIO DE MÃO COM REGULAGEM DE ALTURA TECIDO DE NEOPRENE REMOVÍVEL E LAVÁVEL; CAPACIDADE DE 70KG; ENCOSTO PLANO; ASSENTO ANATÔMICO; APOIO DE TRONCO PLANO; APOIO DE BRAÇO ESTOFADO; APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA INJETADA; APOIO DE PÉS BANDEJA COM CINTA PARA OS PÉS; CINTO PEITORAL CAMISETA; CINTO PÉLVICO.		
27	CADEIRA DE RODAS PEDIATRICA; AÇO/FERRO PINTADO, BRAÇOS FIXOS; BRAÇOS ESCAMOTEAVEL; SEM ELEVAÇÃO DE PERNAS; ELETROSTÁTICA EPÓX.	UNID	300
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO ESTRUTURA MONOBLOCAS EM ALUMÍNIO; PINTURA EM EPÓXI; TECIDO NEOPRENE IMPORTADO; ASSENTO E ENCOSTO PLANOS OU ANATÔMICOS SOB MEDIDA OU PADRÃO; ASSENTO COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; APOIO DE TRONCO PLANO INDEPENDENTE COM REGULAGEM DESLIZANTE NA ALTURA E LARGURA; CONCHA REMOVÍVEL COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MAIOR FACILIDADE E RAPIDEZ; RODAS ANTI TOMBOS; SISTEMA TILT DE INCLINAÇÃO DA CONCHA DE 0° À 45° ATRAVÉS DE PISTÃO; SISTEMA RECLINER DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO INDEPENDENTE DO ASSENTO DE 0° À 90° ATRAVÉS DE PISTÃO; ABDUTOR REMOVÍVEL COM REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; CINTO PEITORAL TIPO CAMISETA (MASCULINO) E BORBOLETA (FEMININO); APOIO DE BRAÇO REMOVÍVEL COM PROTETOR DE ROUPA E COM REGULAGEM DE ALTURA; APOIO DE CABEÇA COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; APOIO DE PÉS COM SUPORTE DUPLO, COM FAIXAS E COM REGULAGEM NA ALTURA E PROFUNDIDADE; EIXO QUICK NAS QUATRO RODAS; PNEUS DIANTEIROS ARO 7" COM ROLAMENTO BLINDADOS; PNEUS TRASEIROS ARO 16" COM RODA EM NYLON E PNEU ANTI-FURO; APOIO DE MÃO COM REGULAGEM DE ALTURA TECIDO DE NEOPRENE REMOVÍVEL E LAVÁVEL; CAPACIDADE DE 70KG; ENCOSTO PLANO; ASSENTO ANATÔMICO; APOIO DE TRONCO PLANO; APOIO DE BRAÇO ESTOFADO; APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA INJETADA; APOIO DE PÉS BANDEJA COM CINTA PARA OS PÉS; CINTO PEITORAL CAMISETA; CINTO PÉLVICO. COM CAPACIDADE DE 160KG A 199KG	UNID	100
29	CAMA FOWLER (HOSPITALAR) CABECEIRA EM PLÁSTICO ACIONAMENTO ATRAVÉS DE DUAS MANIVELAS CROMADAS E ESCAMOTEÁVEIS; CABECEIRA E PESEIRA FACILMENTE REMOVÍVEIS, EM	UNID	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; PÁRA-CHOQUES DE BORRACHA NA CABECEIRA (REMOVÍVEIS); QUADRO DE SUPORTE DO LEITO EM TUBOS DE AÇO RETANGULARES 20MM X 50MM; LEITO EM CHAPA DE AÇO; PÉS RECUADOS EM TUBOS DE AÇO QUADRADOS DE 40MM X 40MM, COM DE RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO, SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL; ACOMPANHA SUPORTE DE SORO CROMADO; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; OPCIONAL PLD 505 – PAR DE GRADES PINTADAS / PLD 506 – PAR DE GRADES CROMADAS / PLD 507 – PAR DE GRADES INOX. CARGA DE TRABALHO DE SEGURANÇA: 180KG; COMPRIMENTO: 2170MM; LARGURA: 1015MM; ALTURA: 1030MM; COMPRIMENTO DO LEITO: 1940MM; LARGURA DO LEITO: 900MM; ALTURA NORMAL DO LEITO: 655MM.		
30	DESFIBRILADOR, TIPO: CARDIOVERSOR, MODO AUTOMÁTICO E MANUAL, RECURSOS INTEGRADOS: MONITOR C, ECG, SPO2, MP TRANSCUTÂNEO, TIPO ONDA: BIFÁSICA, MEMÓRIA: GRAVA EVENTOS, ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL, COMPONENTE: PÁS EXTERNAS E ADESIVAS, COMPONENTE I: CABOS 3 A 5 E 10 VIAS, COMPONENTES ADICIONAIS: C, 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, TIPO MÓDULO: PORTÁL, TIPO USO: USO ADULTO E PEDIÁTRICO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA BIFÁSICA, MICROPROCESSADO, PORTÁL, DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO, MONITOR CARDÍACO, ALARMES AUDIOVISUAL, MONITORAÇÃO DE ECG, COM PÁS EXTERNAS E ADESIVAS; COMANDO PODENDO SER ACIONADO PELAS PÁS EXTERNAS E AUTOMÁCO: CARGA E DISPARO; MEMÓRIA DE ECG; COM MÓDULO DEA; COM IMPRESSORA; BATERIA COM: POSSUI; PÁS INTERNAS: NÃO POSSUI; GABINETE CONSTRUÍDO EM MATERIAL DE ALTO IMPACTO COM TRATAMENTO UND OXIDAÇÃO E CORROSÃO E DEVE SER ISOLADO ELETRICAMENTE.	UNID	08
31	COMPRESSOR TORÁCICO MECÂNICO: COM PAINEL DE CONTROLO DO UTILIZADOR; COBERTURA; CORREIA DO PACIENTE; ANEL DE LIBERTAÇÃO; BRAÇO DE APOIO; GANCHOS DE FIXAÇÃO; PLACA POSTERIOR; ENTRADA DA ALIMENTAÇÃO CC; FOLE; VENTOSA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; BATERIA; ALMOFADA DE PRESSÃO; PARTE SUPERIOR; ORIFÍCIOS DE VENTILAÇÃO; CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA AUTOMÓVEL; SACO DE TRANSPORTE; CARREGADOR DE BATERIA EXTERNO.	UNID	07
32	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: EQUIPAMENTO QUE AFERE OS BATIMENTOS CARDÍACOS DO SER HUMANO E APLICA A CARGA, SE NECESSÁRIO, ATRAVÉS DO MODO DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA. AUTONOMIA DA BATERIA / AUXÍLIO RCP / ACESSÓRIO: 50 A 250 CHOQUES / POSSUI / 1 PAR ELETRODO	UNID	06
33	DIGITALIZADOR TIPO CR - 40PPM: DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS TIPO CR: SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA (CR) PARA DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS EM GERAL. LEITURA DE CHASSIS POR LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS INCLUINDO UMA UNIDADE LEITORA COMPLETA E UMA ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA RADIOLOGIA E IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA DOS CHASSIS. UM (01) LEITOR DE CHASSI CR DE ALTA RESOLUÇÃO E ALTA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO, CONFORME CARACTERÍSTICAS: EQUIPAMENTO DOTADO DE ALIMENTADOR	UNID	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



MONOCASSETTE INTEGRADO. SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE ALTA RESOLUÇÃO COM CAPACIDADE DE LEITURA DE PELO MENOS 10 PIXELS/MM PARA TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES. PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 50 CASSETES POR HORA. CASSETES COMPOSTOS POR PLACAS DE FÓSFORO PARA RAIOS-X, NOS TAMANHOS: 20X25CM, 25X30CM, 35X43CM, E COM GARANTIA MÍNIMA DE 50.000 LEITURAS, CASSETES NA TECNOLOGIA DE ALTA RESOLUTIBILIDADE. 01 (UMA) ESTAÇÃO DE CADASTRAMENTO DE PACIENTE, CONECTADOS AOS CR(S), DOTADOS DE CONEXÃO DICOM E OS SOFTWARES NECESSÁRIOS. MONITOR LCD OU LED COLORIDO COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, INTEGRADO A ESTAÇÃO PARA CADASTRAMENTO DOS CASSETES E ASSOCIÁ-LOS AO PACIENTE. SISTEMA DEVE SER FORNECIDO E CONTEMPLAR OS RECURSOS E CARACTERÍSTICAS: DICOM, CONTROLADORA DE REDE FAST ETHERNET DE 1GBIT/S E TERMINAIS DE CADASTRAMENTO. EFETUAR CONEXÃO DICOM PARA IMAGENS BRUTAS (RAW DATA) E PÓS PROCESSADAS. O SOFTWARE DAS ESTAÇÕES DEVE SER FORNECIDO PELO FABRICANTE DO CR, PERMITINDO O USO DOS RECURSOS E DAS INFORMAÇÕES DAS IMAGENS DIGITALIZADAS PELO CR. EFETUAR CONEXÃO DICOM 3.0, MODALITY WORKLIST MANAGEMENT COM SISTEMAS RIS/HIS. EFETUAR CONEXÃO DICOM 3.0 PARA IMPRESSÃO PRINT SCU. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL E SER INTEGRADO A SISTEMA PACS, SER INSTALADO E TESTADO, COM OS ITENS DE HARDWARES E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA AS CONEXÕES. WORKSTATION PRÓPRIA PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DICOM 3.0 PROVENIENTE DE QUALQUER MODALIDADE CONECTADA À REDE PACS DA INSTITUIÇÃO. WORKSTATION DEVE ATENDER AS NECESSIDADES PARA DIAGNÓSTICO DE EXAMES REALIZADOS EM RAIOS-X CONVENCIONAL POR CR, TENDO ACESSO À TODAS AS IMAGENS ARMAZENADAS NO SERVIDOR CENTRAL DE IMAGENS. DEVERÁ VIM ACOMPANHADO POR NO MÍNIMO 04 CASSETES DE FÓSFORO DE TAMANHOS A SEREM DETERMINADOS PELA INSTITUIÇÃO, SISTEMA DE PACS E TAMBÉM DE UMA IMPRESSORA TIPO LASER DRY PARA IMAGENS RADIOGRÁFICAS, COM PELO MENOS 325PPI DE RESOLUÇÃO, TECNOLOGIA LASER. IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 40 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM. CAPACIDADE DE RECARGA DE CARTUCHOS A LUZ DO DIA COM MAIS DE 100 PELÍCULAS POR CARGA. A INTERFACE DICOM INTEGRADA SUPORTA MODALIDADES DE IMPRESSÃO DICOM. CONEXÃO COM MODALIDADES NÃO DICOM USANDO OS GERENCIADORES DE IMAGENS MÉDICAS PACS LINK. UM TAMANHO DE FILME ONLINE. SOFTWARE PACS: CADA UNIDADE DE DIGITALIZAÇÃO INSTALADA DEVERÁ ACOMPANHAR SEU PRÓPRIO SISTEMA DE PACS, OU SEJA, SUA PRÓPRIA LICENÇA. SOFTWARE COMPATÍVEL E EM TOTAL HARMONIA COM O EQUIPAMENTO DE DIGITALIZAÇÃO. CADA LICENÇA DEVERÁ PERMITIR AOS USUÁRIOS OS MÍNIMOS REQUISITOS ABAIXO: - ARMAZENAR IMAGENS NA ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO/PACS/ARCHIVE; - VISUALIZAÇÃO SEM LIMITES DE ACESSOS, EM ATÉ 04 PONTOS CONCORRENTES NO MÍNIMO. - CAPACIDADE DE FAZER BACKUP PROGRAMADO/ARMAZENAMENTO DE IMAGENS NOS MODOS "PARA PROCESSAMENTO" E "PARA APRESENTAÇÃO" - IMPORTAR IMAGENS- FAZER BACKUP ATRAVÉS DE CD/DVD OU DISPOSITIVO USB, EM FORMATO JPEG OU DICOM- CRIAR E EDITAR LAUDOS COM O OPCIONAL CLINICAL REPORT- ACESSAR IMAGENS DE OUTRAS MODALIDADES (CR, CT, MR E US) - FERRAMENTAS ORTOPÉDICAS AVANÇADAS DE MEDIÇÃO: GONSTEAD, CURVATURA CERVICAL E LOMBAR, GONIOMETRIA, ENTRE OUTROS. - CAPACIDADE



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	MÍNIMA PARA 100.000 EXAMES ANO. DEVERÁ APRESENTAR: REGISTRO DO PRODUTO. FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO MESMO.		
34	ELETROCARDIOGRAFO: ELETROCARDIOGRAFO É UM EQUIPAMENTO PROJETADO PARA CAPTAR A DIFERENÇA DE POTENCIAL ELÉTRICO GERADO PELA ATIVIDADE CARDÍACA E CONVERTE-A EM REGISTRO GRÁFICO. CANAIS/COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR/ OPERAÇÃO/ CONECT WI-FI/ IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO/ALIMENTAÇÃO: 12/POSSUI/DIRETA NO CONSOLE/SEM CONECTIVIDADE WIFI/POSSUI EM FORMATO A4/REDE ELÉTRICA E BATERIA	UNID	03
35	ENDOSCÓPIO FLEXIVEL, EQUIPAMENTO P/ PARTE ALTA DO APARELHO DIGESTIVO, A SABER, ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO, QUALIDADE DE IMAGEM SUPERIOR; DESENVOLVIDO PARA ATENDER ALTAS DEMANDAS EM CLÍNICAS E CENTRO MÉDICO. CÂMERA QUE CAPTA IMAGENS EM ALTA RESOLUÇÃO, FACILITANDO O DIAGNÓSTICO MÉDICO; FORMATO ANATÔMICO, O QUE NÃO INCOMODA A PESSOA NA HORA DA REALIZAÇÃO DOS EXAMES. PROCESSADORA CV-160 01 - FONTE DE LUZ CLC-160 01 - GASTRO GIF-Q160 (TELA CHEIA) 01 - COLONO CF-Q160 (TELA CHEIA) 01	UNID	01
36	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL: ESFIGMOMANÔMETRO DE COLUNA DE LÍQUIDO MANOMÉTRICO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL EM PACIENTES ADULTOS.	UNID	05
37	ESTADIOMETRO VERTICAL PORTÁTIL DE PISO 210 CM BALMAK. COM PAQUÍMETRO DESLIZADOR; TOTALMENTE PORTÁTIL APLICADO SOBRE O PISO EM QUALQUER AMBIENTE; FÁCIL MONTAGEM; PERMITE A MENSURAÇÃO DE ALTA PRECISÃO EM MILÍMETROS. COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO ANODIZADO + PLÁSTICO ABS INJETADO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE MEDIÇÃO: 85 A 210 cm; RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS; GRADUAÇÃO: EM MILÍMETROS TOLERÂNCIA: +/- 5 mm EM 210 cm.	UNID	50
38	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL DESCRIÇÃO: BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TELA DE LCD PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL, ALIMENTAÇÃO POR DUAS PILHAS AA 1,5V SENSIBILIDADE A PARTIR DE 10-12 SEMANAS. FREQUÊNCIA NOMINAL: 2.0MHZ; DIMENSÕES APROXIMADAS: TAMANHO: 135MM X 95MM X 35MM; PESO: APROX. 200G.	UNID	50
39	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: EQUIPAMENTO COM FOCO REFLETOR PARABÓLICO DE USO EM CONSULTÓRIOS. ILUMINAÇÃO: LED- HASTE: FLEXÍVEL	UNID	30
40	KIT PARA DRENAGEM DE TORAX COMPOSTO DE; FRASCO, CONECTOR, EXTENSAO, DRENO, SUPORTE PARA BASE, ALCA PARA TRANSPORTE, FRASCO C/TAMPA ROSQUEADA,C/FILTRO,CAPACIDADE 500ML,COM GRADUACAO INDELEVEL,A CADA 50ML, PINCA TIPO CLAMP C/TRAVA DE	UNID	08



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	SEGURANCA, CONECTOR UNIVERSAL;EXTENSAO EM MATERIAL TRANSLUCIDO,MEDINDO 1,20 cm; DRENO EM PVC, CAL.22FR, FLEXIVEL,RADIOPACO, MULTIPERFURADO, MEDINDO 40CM DE COMP.(+/- 1,0 cm), ESTERIL, EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, A APRESENTACAO DO PRODUTODEVERA OBEDECER A LEGISLACAO ATUALVIGENTE.		
41	MASCARA LARINGEA DESCARTAVEL, ADULTO Nº 04 , PARA PACIENTES COM PESO 50-70 kg, FABRICADA EM MATERIAL PVC TRANSPARENTE SILICONIZADO. CONECTOR PROXIMAL COM DIAMETRO EXTERNO MACHO PADRAO DE 15 MM (ISO), TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATÉ 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNIDIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO.	UNID	50
42	MASCARA LARINGEA DESCARTAVEL, ADULTO Nº 05 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 70-100 kg, FABRICADA EM MATERIAL PVC TRANSPARENTE SILICONIZADO. CONECTOR PROXIMAL COM DIAMETRO EXTERNO MACHO PADRAO DE 15 MM (ISO), TU BO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATÉ 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNIDIRE CIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO.	UNID	50
43	MASCARA LARINGEA REUTILIZAVEL, ADULTO Nº 04 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 50-70 kg, FABRICADA EM SILICONE GRAU DE LATEX; TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATE 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNI DIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO, LINHA DE REFERENCIA. ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE A VAPOR ATÉ 40 VEZES.	UNID	24
44	MASCARA LARINGEA REUTILIZAVEL, ADULTO Nº 05 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 70-100 kg, FABRICADA EM SILICONE GRAU DE LATEX. TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATE 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNI DIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO, LI NHA DE REFERENCIA. ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE A VAPOR ATÉ 40 VEZES.	UNID	24
45	MASCARA LARINGEA REUTILIZAVEL, LACTENTES Nº 02 , PARA PACIENTES COM PESO ENTRE 10-20 kg, FABRICADA EM SILICONE GRAU MEDICO E ISENTA DE LATEX TUBO CONDUTOR DA VIA AEREA TRANSPARENTE, LARGO E FLEXIVEL, DOBRAVEL ATE 180° SEM ACOTOVELAR, MANGUITO PNEUMATICO, VALVULA DE RETENCAO UNI DIRECIONAL, BALAO PILOTO INDICADOR DA PRESSAO, TUBO DE ENCHIMENTO, LINHA DE REFERENCIA. ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE A VAPOR ATÉ 40 VEZES	UNID	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



46	MESA AUXILIAR: DESTINADA AO APOIO DE RECURSOS MÉDICO-ASSISTENCIAIS, UTILIZADA EM AMBIENTES HOSPITALARES. DIMENSÃO/MAT.CONFEÇÃO:DE 40X40X80CM A 40X60X80CM/AÇO INOXIDÁVEL	UNID	48
47	MONITOR MULTIPARAMETRO DE SINAIS VITAIS; PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO: ECG; OXIMETRIA; PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA; RESPIRAÇÃO; TEMPERATURA EXTERNA; ACESSÓRIOS PADRÕES; CABO DE ECG; 10 ELETRODOS DESCARTÁVEIS; TUBO EXTENSOR DE PNI; BRAÇADEIRA PNI ADULTO; SENSORES DE SPO2; SENSORES DE TEMPERATURA; CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT; ADAPTADOR DC (18 VDC, 2.5 A);	UNID	08
48	MULETA AXILAR ALUMÍNIO (PAR); INDICADA PARA DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR; COMPOSIÇÃO: TUBOS DE ALUMÍNIO POLIDO; HASTE DE AÇO, TAMANHOS: P, M, G; PESOS: P: 1,7 kg, M: 1,9 kg, G: 2 kg; SUPORTANTO ATÉ 100 kg.	UNID	200
49	MULETAS (PAR); TAMANHO: ÚNICO; AJUSTÁVEL; ALTURA MÍNIMA (DO USUÁRIO): 1,50M; ALTURA MÁXIMA (DO USUÁRIO): 02M; PESO MÁXIMO SUPORTADO: 130 kg; BRAÇADEIRA FIXA. COMPOSIÇÃO: PARTE METÁLICA: ALUMÍNIO; BRAÇADEIRA E PUNHO: POLIPROPILENO; PONTEIRA: BORRACHA; 10 NÍVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR E 04 NÍVEIS NA PARTE SUPERIOR.	UNID	200
50	NEGATOSCÓPIO PADRÃO DE DOIS CORPOS, DESTINADOS A VISUALIZAÇÃO RADIOGRÁFICAS. FABRICADO COM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO, PARTE FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO, ILUMINADO ATRAVÉS DE DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES LIGADAS EM PARALELO NA VERTICAL, PERMITINDO MELHOR RESULTADO NA LEITURA DA RADIOGRÁFICA, COM LUMINÂNCIA APROXIMADA DE 2000 NITS, ACENDIMENTO ATRAVÉS DE INTERRUPTOR E REATOR ELETRÔNICO PARA LEITURAS DE RADIOGRAFIA. COM VOLTAGEM: 110 VOLTURA: 490 MM; LARGURA: 90MM; COMPRIMENTO: 390MM; PESO BRUTO: 4,100 KG; PESO LÍQUIDO: 3,500KOS, PESOS INFORMADOS SÃO APROXIMADOS E PODEM SOFRER ALTERAÇÕES DE ACORDO COM O LOTE DE PRODUÇÃO. RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO.	UNID	35
51	OTOSCÓPIO SIMPLES: EQUIPAMENTO DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EXAME VISUAL DO OUVIDO EXTERNO. ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA - LED- COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS-ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO	UNID	30
52	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA: UTILIZADA NA IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE PACIENTES ACIDENTADOS. POSSUI ORIFÍCIOS AO LONGO DE SUA ESTRUTURA PERMITINDO A FIXAÇÃO POR TIRANTES, REALIZAÇÃO DE AMARRAS E FIXAÇÃO DE IMOBILIZADORES	UNID	31



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



	<p>DE CABEÇA. SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO, IMOBILIZAÇÃO, EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE PACIENTES/VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA 01 UNIDADE DE PRANCHA LONGA, CONFECCIONADA DE MATERIAL TOTALMENTE IMPERMEÁVEL EM FIBRA DE POLIETILENO, RÍGIDA, LEVE, POSSUI PEGADORES AMPLOS, RADIOTRANSLÚCIDA PARA USO EM AMBIENTES DE RAIOS-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO ATÉ 180 KG, POSSIBILITA O RESGATE NAS ÁGUAS OU EM ALTURAS. ACOMPANHA JOGO DE CINTOS COM 03 PEÇAS (01 VERMELHA, 01 AMARELA E 01 PRETA) E 01 CONJUNTO DE CINTO TIPO ARANHA PARA IMOBILIZAÇÃO, CONFECCIONADO EM FITAS DE NYLON, EM CORES, RADIOTRANSPARENTES, FIXADO POR FITAS EM VELCRO DE 50 MM DE LARGURA, NAS CORES: PRETA, VERDE, AMARELA, VERMELHA, PERMITE IMOBILIZAR: OMBROS, TÓRAX, PELVE, BRAÇOS E PERNAS, DESENHADOS PARA SER FACILMENTE ACONDICIONADO. 01 CAPA, UTILIZADA PARA ACOMODAR UMA MACA, COLARES, CINTOS E TALAS DE IMOBILIZAÇÃO, COM BOLSOS INTERNOS, CONFECCIONADA EM POLIÉSTER, POSSUI FECHO EM ZÍPER COM CURSORES DUPLOS.</p>		
53	<p>PRANCHA SCOOP DE RESGATE TIPO COLHER ADULTO PARA RESGATE E TRANSPORTE DE PACIENTES, IMOBILIZAÇÃO DE VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS, CAPAZ DE SUPORTAR UMA VÍTIMA COM ATÉ 300 KG. UTILIZADA EM AMBULÂNCIAS, RESGATES E CORPO DE BOMBEIROS E HOSPITAIS. IMPERMEÁVEL, RESISTENTE, REGISTRO ANVISA ALTURA 7 CM; LARGURA 45 CM; COMPRIMENTO 185 CM., PESO 8KG.</p>	UNID	31
54	<p>REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): DISPOSITIVO BOLSA-VALVA, QUE QUANDO CONECTADO À MÁSCARA, TUBO TRAQUEAL OU TUBO DE TRAQUEOSTOMIA, É DESTINADO A FORNECER VENTILAÇÃO MANUAL À VÍTIMA. MATERIAL DE CONFECÇÃO / VÁLVULA PEEP / VÁLVULA UNIDIRECIONAL / RESERVATÓRIO: SILICONE / POSSUI / POSSUI / POSSUI DE SILICONE</p>	UND	30
55	<p>REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMBU): DISPOSITIVO BOLSA-VALVA, QUE QUANDO CONECTADO À MÁSCARA, TUBO TRAQUEAL OU TUBO DE TRAQUEOSTOMIA, É DESTINADO A FORNECER VENTILAÇÃO MANUAL À VÍTIMA. RESERVATÓRIO / MATERIAL DE CONFECÇÃO / APLICAÇÃO / VÁLVULA UNIDIRECIONAL: POSSUI / SILICONE/ INFANTIL /</p>	UNID	30
56	<p>SUPORTE PARA SORO: INOXIDÁVEL; ALTURA FIXA; 4 PÉS COM PERFIL QUADRADO 20X20MM COM RODAS; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX 304 REDONDO</p>	UNID	55



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



57	VENTILADOR NÃO INVASIVO, TIPO: CPAP, APLICAÇÃO: ADULTO E PEDIÁTRICO, VENTILAÇÃO: AUTO CPAP, FAIXA DE PRESSÃO: CERCA DE 0 A 20 CM H20, DADOS PROCESSADOS: CARTÃO DADOS, ADICIONAIS: FILTROS, ADICIONAL 1: TRAQUEIA.DESCRIVO COMPLEMENTAR: CPAP: POSSUI AUTO CPAP, RISEME, UMIDIFICADOR PERMANENTE, COMPENSAÇÃO, HIPOALERGÊNICO, MÁSCARA NASAL E MÁSCARA FACIAL, COM UMIDIFICADOR INTEGRADO, BOLSA DE TRANSPORTE E CARTÃO DE MEMÓRIA.	UNID	02
----	--	------	----

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

7.1. Considerando o objeto desta demanda, o tópico 7 deste estudo técnico preliminar, fundamentado no inciso V, do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021, tem como primícia verificar no mercado possíveis soluções para a necessidade em questão, de modo a possibilitar a compatibilidade entre os requisitos propostos pelas áreas demandantes e as alternativas disponíveis no mercado. Posto isso, para a contratação em tela foram analisados processos licitatórios similares feitos por outros órgãos e entidades públicas, objetivando identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração. Para fins destas constatações, utilizamos o Mural de Licitações do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará: <https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/>. Após as buscas, mensurando pelo objeto desta demanda, verificamos diversas contratações similares a qual nos propomos, deste modo identificando que os itens demandados caracterizam bens comuns, conforme previsto no art. 6º, inciso XIII, da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, portanto, seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos em edital e ter mais de um fornecedor apto para competição.

7.2. Sendo assim, tomando em conta outras contratações similares, conclui-se que a contratação de empresa especializada no fornecimento de móveis e equipamentos para apoio hospitalar é tecnicamente a melhor forma de atender à demanda levantada pela Secretaria, visto que não há no mercado outras formas de fornecimento deste objeto e, especificamente se tratando bens comuns, preza-se pela adoção do modo de disputa aberto, conforme disposto no inciso I do art. 56 da Lei 14.133/2021: “I - aberto, hipótese em que os licitantes apresentarão suas propostas por meio de lances públicos e sucessivos, crescentes ou decrescentes;” Pois dessa forma é possível adotar o critério de



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



menor preço por lance, garantindo a qualidade dos itens pelo menor valor possível no mercado, sendo assim a solução mais favorável do ponto de vista econômico.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

8.1. A estimativa do valor da contratação será elaborada pelo Departamento de Pesquisa de Preços – DPP, vinculado à Secretaria de Gestão e Planejamento do Município de Viseu, conforme metodologia de pesquisa indicado como método para estimar os valores para a referida contratação.

8.2. O departamento realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

8.3. Em conformidade com o quantitativo, estima-se uma contratação de acordo com a cotação de mercado. Tal estimativa será baseada em conformidade aos parâmetros do art. 5º da IN 65/2021.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

9.1. Após análise das possíveis alternativas, concluiu-se que, na inexistência de outras formas de fornecimento deste objeto, sendo a aquisição a única solução possível no mercado para atender a necessidade da área demandante.

9.2. A solução aqui encaminhada visa atender as necessidades eventuais da Secretaria/Fundo Municipal de Saúde. A empresa contratada será responsável pelo serviço dos materiais de ótima qualidade de acordo com o necessário. Esta por sua vez deverá oferecer suporte adequado e eficiência para com as demandas requisitadas pelas Secretarias.

9.3. Conforme levantado no tópico 7 deste estudo, os itens que compõem esta demanda são classificados como bem comum e possuem ampla variedade de fornecedores no mercado. Nestes casos, é fundamental a adoção da modalidade Pregão, prevista no artigo 6º da lei 14.133:

“XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto”.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

10.1. A presente contratação será parcelada, justificada pelas quantidades e descrição do objeto a qual se busca adquirir. A aquisição dos itens do objeto neste documento, deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. Os principais resultados esperados para o fornecimento de moveis e equipamentos hospitalares incluem:

11.1.1. Reforçar a infraestrutura da rede municipal de saúde, contemplando a UPA 24h e as UBS's.

11.1.2. Disponibilizar móveis e equipamentos adequados para apoio hospitalar, garantindo funcionalidade e organização dos ambientes.

11.1.3. Ampliar o conforto e a qualidade no acolhimento dos usuários do sistema de saúde municipal.

11.1.4. Cumprir normas sanitárias e de segurança, prevenindo riscos decorrentes da ausência de estrutura adequada.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. Antes de formalizar o contrato com empresa, algumas providências prévias devem ser tomadas:

12.1.1. Definição de Requisitos: Identificar e documentar claramente os requisitos dos itens. Isso deve incluir a natureza dos itens necessários, a quantidade de itens, os prazos e quaisquer outros requisitos específicos.

12.1.2. Seleção do Fornecedor: Selecionar o fornecedor que melhor atenda aos requisitos da Secretaria com base na avaliação das propostas.

12.1.3. Negociação do Contrato: Negociar os termos e condições do contrato com o fornecedor selecionado. Isso deve incluir a definição do escopo dos serviços, os prazos, o preço e quaisquer outros termos e condições relevantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



12.1.4. Revisão Jurídica: Submeter o contrato proposto a uma revisão jurídica para garantir que ele esteja em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis.

12.1.5. Aprovação do Contrato: Obter a aprovação final do contrato pelas partes.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

13.1. Não há necessidade de contratações correlatas ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. A aquisição dos itens que compõem esta demanda não trará nenhum impacto ambiental.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

15.1. A presente contratação visa suprir a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de Viseu/PA quanto ao fornecimento de móveis e equipamentos de apoio hospitalar, indispensáveis ao adequado funcionamento da UPA 24h e das Unidades Básicas de Saúde – UBS's. A aquisição é fundamental para garantir a continuidade e a melhoria dos serviços de saúde, assegurando condições estruturais apropriadas, maior eficiência nos atendimentos e a devida conformidade com os padrões de qualidade exigidos na prestação do serviço público de saúde.

15.2. A compra dos itens dar-se-á por meio de PREGÃO ELETRÔNICO, visando a opção pelo MENOR PREÇO, utilizando o modo de disputa ABERTO previsto na Lei Nacional 14.133/21, pelo prazo contratual de até 12 (doze) meses, e podendo ter a necessidade de prorrogação contratual para além de sua vigência, desde que seja justificado.

15.3. É crucial enfatizar que, neste cenário específico, este processo será efetuado através do Sistema de Registro de Preços (SRP). A utilização do SRP para a contratação de empresa especializada no fornecimento destes itens justifica-se pela flexibilidade que permite a aquisição conforme a necessidade, pela economia de escala que possibilita a obtenção de melhores preços, e pela eficiência que agiliza o processo de aquisição ao longo do tempo, permitindo um planejamento mais adequado das compras. Ademais, a vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por igual período, conforme prevê o art. 84 da Lei nº 14.133/2021, garantindo a continuidade, a economicidade e a eficiência no atendimento das demandas públicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAIS



15.4. Conforme o Decreto nº 11.462/2023, art. 3º, o Sistema de Registro de Preços (SRP) pode ser adotado pela Administração quando necessário, especialmente em situações que envolvam contratações frequentes ou permanentes, aquisição parcelada de bens ou serviços pagos por unidade, atendimento a múltiplos órgãos, execução descentralizada de programas ou projetos federais, ou quando não for possível definir previamente a quantidade a ser demandada.

15.5. Diante do exposto, declara-se VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – E.T.P.

Viseu/PA, em 11 de setembro de 2025

TARCÍSIO ANDRADE FERREIRA

Técnico de Planejamento
Decreto nº 021/2025 – GP/PMV