



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

TERMO DE REFRÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, através de EMENDA PARLAMENTAR: N° da Proposta 91318326003, destinados à qualificação da assistência obstétrica e neonatal do Centro Obstétrico e unidades de internação materno-infantil do hospital, compreendendo: 02 carros de emergência, 03 banquetas para parto vertical, 03 aparelhos de ar-condicionado, 02 berços aquecidos, 01 televisor, 02 poltronas hospitalares, 01 mesa de cabeceira e 03 camas elétricas.

Os equipamentos visam proporcionar maior segurança assistencial, conforto e humanização do cuidado às gestantes, parturientes, puérperas e recém-nascidos atendidos pelo SUS, qualificando a estrutura física e tecnológica dos serviços e fortalecendo as ações da Rede Alyne no âmbito hospitalar.

2. JUSTIFICATIVA

O hospital desempenha papel estratégico na assistência materno-infantil da região, sendo referência para atendimento de gestantes, parturientes, puérperas e recém-nascidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Entretanto, verifica-se a necessidade de qualificação da estrutura física e tecnológica do Centro Obstétrico e das unidades de internação materno-infantil, visando garantir maior segurança, conforto, humanização e resolutividade na assistência prestada.

A aquisição dos equipamentos e materiais permanentes propostos permitirá aprimorar as condições de atendimento durante o trabalho de parto, parto, puerpério e assistência neonatal imediata. Os carros de emergência e berços aquecidos contribuirão para a resposta rápida e segura em situações de urgência e emergência materna e neonatal. As banquetas para parto vertical favorecerão a adoção de boas práticas obstétricas e a humanização do parto, em consonância com as diretrizes da Rede Alyne.

As camas elétricas, poltronas hospitalares, mesa de cabeceira, televisor e aparelhos de ar-condicionado proporcionarão melhores condições de acolhimento, conforto e recuperação às usuárias, além de qualificar o ambiente assistencial para pacientes, acompanhantes e profissionais de saúde.

Dessa forma, o investimento proposto contribuirá para o fortalecimento da rede de atenção materno-infantil, a melhoria dos indicadores de saúde, a redução de riscos e complicações relacionadas ao parto e nascimento, bem como para a ampliação da qualidade e segurança dos serviços ofertados à população usuária do SUS.

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51) 3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Código	Material		Quantidade
8153	Carro de Emergência	GAVETAS SUPORTES PARA CILINDRO SORO E DESFIBRILADOR TÁBUA DE MASSAGEM RÉGUA DE TOMADAS: 4 OU 5 POSSUI POSSUI POSSUI	2
8158	Banqueta para parto vertical	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL, CONFECCIONADA EM AÇO COM ASSENTO ESTOFADO EM COURVIN PRETO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	3
15077	Ar condicionado	TIPO CAPACIDADE CICLO: SPLIT 9.000 A 12.000 BTUs QUENTE E FRIO	3
8169	Berço aquecido	Equipamento com sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço. Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque. Display a LED ou LCD para indicação de temperatura e potência desejada; memória para retenção dos valores programados. Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio Apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização de no mínimo: falta de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente. Deverá acompanhar o equipamento no mínimo: Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e haste para suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante	2
15772	Televisor	TIPO POLEGADAS: SMART 32 ATÉ 41	1

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51)3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

11200	Cama tipo Fowler elétrica	Especificação Técnica Qtd. 1 Qtd. 3 Valor Unitário (R\$) 1.363,00 Valor Unitário (R\$) 23.898,00 Valor Total (R\$) 1.363,00 Valor Total (R\$) 71.694,00 Estrutura em aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi ou material superior com para choques rotativos. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fowler, Dorso, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Pernas. Elevação de Altura, membranas integradas nas grades do dorso com acesso interno/externo e comando supervisor móvel na pesseira. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível, deslocamento transversal da descida, indicador de inclinação de dorso e trendelemburg, regressão abdominal. Cabeceira e pesseira com travas de segurança fabricadas em polipropileno ou material similar, com rota de fulga para paciente. Dimensões internas mínimas de 1960mm de comprimento e largura de 860mm. Altura mínima de elevação max. de 410mm.. Grau de proteção da cama IPX4 e grau de proteção individual dos motores IP66. Circuito de comando digital e fonte integrada em uma mesma unidade. Certificado de conformidade IEC-60601-2-52 IEC-60601-1 ou Normas Brasileiras equivalentes. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/pesseira. Rodízios de no mínimo 125mm, totalmente em material plástico com freios individuais. Capacidade de carga de no mínimo 200Kg. Acompanha colchão mínimo densidade 28, capa impermeável e livre de látex. Alimentação bivolt automática.	3
8156	Poltrona Hospitalar		2
9772	Mesa de cabeceira		1
8148	Cama elétrica PPP	Cama PPP - Pré-Parto, Parto e Pós-Parto com no mínimo movimentos de inclinação do dorso e elevação de altura acionados através de motores elétricos. Estrutura em aço carbono com tratamento antiferruginoso ou superior. Com rodízios sendo dois com freios em diagonal. Acompanha cabeceiras removíveis, grades, apoio de pernas removível, par de porta coxas, apoio para calcanhares, barra de	3

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51) 3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

		esforço, dispositivo para coleta de líquidos e colchão compatível com as dimensões da cama. Capacidade mínima de 150 kg	
--	--	---	--

4. OBJETIVOS

Qualificar a assistência obstétrica e neonatal prestada pelo hospital geral de referência para o Sistema Único de Saúde (SUS), por meio da aquisição de equipamentos permanentes destinados ao Centro Obstétrico e às áreas de atendimento materno-infantil, fortalecendo as ações da Rede Alyne e contribuindo para a ampliação da segurança, da resolutividade e da humanização da atenção ao pré-natal, parto, nascimento e puerpério.

A proposta visa suprir necessidades estruturais e tecnológicas identificadas no serviço, garantindo melhores condições para o atendimento de gestantes, parturientes, puérperas e recém-nascidos, qualificando a assistência ao parto e ao atendimento neonatal imediato, reduzindo riscos maternos e neonatais e promovendo melhores desfechos clínicos.

Com a implementação dos equipamentos previstos, espera-se fortalecer a capacidade operacional do hospital, assegurando atendimento oportuno, seguro e de qualidade à população usuária do SUS do município e da respectiva região de saúde.

5. VALOR ESTIMADO

Em pesquisa realizada no FNS R\$ 200.000,00

6. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

A empresa contratada deverá cumprir as seguintes condições para a adequada execução da entrega e instalação

- **Entrega do Equipamento:**
 - A entrega deverá ser realizada no **HOSPITAL**, no endereço e horário indicados pela unidade requisitante.
 - O equipamento deverá ser entregue **novo, lacrado, em perfeitas condições de uso e com selo de conformidade do fabricante.**
- **Instalação e Montagem:**
 - A instalação deverá ser feita por **técnicos credenciados ou autorizados pelo fabricante**, com fornecimento de todos os materiais e acessórios necessários.

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51) 3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

- Todo o processo de instalação deverá ser feito em **comum acordo com a engenharia clínica/hospitalar**.
- **Testes e Validação Inicial:**
 - Após a instalação, deverão ser realizados **testes de funcionamento**, com emissão de relatório técnico.
- **Treinamento da Equipe:**
 - A contratada deverá realizar **treinamento teórico e prático com a equipe** abordando operação, cuidados de uso, interpretação de falhas e manutenção preventiva.
 - O treinamento deverá ser documentado com lista de presença assinada pelos participantes.
- **Manual e Documentação Técnica:**
 - Entrega de **manual de operação e manutenção em português**, contendo instruções claras e detalhadas.
 - Entrega do **certificado de garantia, termo de instalação e relatório de testes de funcionamento**.
- **Responsabilidades da Contratada:**
 - Garantir o correto funcionamento do equipamento após instalação.
 - Atender a chamados técnicos durante o período de garantia no prazo máximo de **72 horas** após notificação.
 - Realizar possíveis ajustes ou correções sem ônus adicional para a contratante.
- **Prazos:**
 - A entrega e instalação completa deverão ocorrer no prazo máximo de **30 dias corridos** após o recebimento da nota de empenho.

7. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DA CONTRATANTE

7.1 Obrigações da Contratada

A empresa vencedora da licitação deverá:

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51) 3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

- 7.1.1 Entregar o equipamento novo**, sem uso anterior, com todos os acessórios e conforme as especificações técnicas do Termo de Referência.
- 7.1.2 Instalar o equipamento** no local indicado pela contratante, respeitando as normas técnicas e orientações da equipe de engenharia hospitalar.
- 7.1.3 Realizar testes de funcionamento**, incluindo a qualificação de instalação (QI) e de operação (QO), com apresentação de relatório técnico se necessário.
- 7.1.4 Oferecer treinamento prático e teórico à equipe**, contemplando operação segura, manuseio, programação, limpeza e manutenção preventiva.
- 7.1.5 Disponibilizar manual técnico** e de operação em português, impresso ou em mídia digital.
- 7.1.6 Fornecer garantia mínima de 12 meses**, cobrindo peças, mão de obra e deslocamento, a contar da data do atesto da instalação e funcionamento.
- 7.1.7 Atender aos chamados técnicos** durante o período de garantia em até 72 horas, após comunicação formal.
- 7.1.8 Manter assistência técnica autorizada no Brasil**, com fornecimento de peças de reposição por, no mínimo, 5 anos.
- 7.1.9 Apresentar no momento da entrega**, a comprovação de registro do equipamento na ANVISA e demais certificados exigidos por lei.

7.2 Obrigações da Contratante

Compete ao órgão contratante:

- 7.2.1 Fornecer local adequado e infraestrutura básica** (rede elétrica, hidráulica e dreno) conforme especificações da contratada e normas técnicas vigentes.
- 7.2.2 Acompanhar e fiscalizar a entrega, instalação e testes**, por meio da comissão de recebimento e da equipe técnica designada.
- 7.2.3 Providenciar os servidores que participarão do treinamento**, garantindo a presença de todos os responsáveis pela operação do equipamento.
- 7.2.4 Emitir o termo de recebimento definitivo** somente após o cumprimento integral das exigências contratuais (entrega, instalação, testes e treinamento).

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51) 3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br



FUNDAÇÃO HOSPITALAR
GETÚLIO VARGAS

Fundação Hospitalar Getúlio Vargas
CNPJ: 13.183.513/0001-27
Rua Alegrete, 145
Sapucaia do Sul - RS - CEP: 93210-020
Fone: (51) 3451.8200 - www.fhgv.com.br

- 7.2.5 Efetuar o pagamento** conforme condições estabelecidas no contrato, após a devida comprovação da entrega e atesto de funcionamento pleno.
- 7.2.6 Notificar formalmente a contratada** sobre quaisquer falhas, defeitos ou não conformidades detectadas durante o uso, dentro ou fora do período de garantia.

• **RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**
VERBA PARLAMENTAR

• **FISCALIZAÇÃO**

O objeto deste Edital será supervisionado pelos Fiscais do Contrato designados pela Contratada, em suas ausências, por seus substitutos em conformidade ao artigo 117 da Lei n. 14.133/2021.

8. Resultado esperado:

- Melhoria da qualidade da assistência obstétrica e neonatal;
- Maior segurança para mães e recém-nascidos durante o parto e pós-parto imediato;
- Redução de intercorrências assistenciais relacionadas à insuficiência de equipamentos;
- Fortalecimento da Rede Alyne e das políticas de atenção materno-infantil;
- Ampliação da capacidade de atendimento hospitalar com qualidade e resolutividade.

Unidades: Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas – (51) 3451.8200 / Hospital Tramandaí – (51) 3684.0300 / Hospital São José do Norte – (53) 3238-1565 / Hospital Regional do Vale do Rio Pardo – (51) 3731.1244 / UPA Lajeado – (51) 3982.1473 / SPA Sapucaia do Sul – (51) 3474-2921 / UCE Sapucaia do Sul – (51) 3474-1706 / Pronto Atendimento Viamão – (51) 3054.7526 / SAMU Sapucaia do Sul / www.fhgv.com.br