

ESP-HOSP. REGIONAL DE ASSIS

DFD APARELHOS ANESTESIA TAKAOKA 263/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
263/2025	90121-ESP-HOSP. REGIONAL DE ASSIS	ALVARO ROBERTO PINHEIRO	24/07/2025 14:26 (v 1.1)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra	215/2025	024.00101642/2025-12

Setor Requisitante

Órgão:	Hospital Regional de Assis SP
Setor Requisitante:	Núcleo de Manutenção Predial e Equipamentos Gerais
Responsável pela Demanda:	Luís Henrique Rodrigues Sobrinho
Matrícula:	15993930
E-mail:	hra.manutencao1@gmail.com
Telefone:	(18) 3302-6068/6058

DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO: AGOSTO/2025.

PREVISÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO, APÓS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO: 5 DIAS PARA INICIAR O SERVIÇO.GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO: ALTA.

1. Descrição Sucinta do Objeto.

1.1 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, POR EXCLUSIVIDADE PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DA MARCA TAKAOKA, APARELHOS DE ANESTESIA, PERTENCENTE AO HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS, VINCULADO À COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE SAÚDE DE SÃO PAULO, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento.

Item	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNID. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Pecas de Reposicao para Equipamento de Anestesia; Tubo Poliuretano Cristal Flexivel 4.7x7.5; Aparelho de Anestesia; Compativel Com Modelo Sat 500 Marca Ktk;	6485294 BEC	Metros	03	R\$ 70,00	R\$ 210,00
		458806 compras gov				
02	Bateria; Chumbo Acido Regulada Por Valvula; 9ah; 12v; 151mm Compr.x 65mm Largura x 100mm Altura; Conforme Nbr 14206 (terminologia), Nbr 14204 (especificacao Nbr 14205 (ensaio) e Resolucao n 257 de 30; /06 /99 do Conama;	3433633 BEC	Unidade	02	R\$ 260,00	R\$ 520,00
		441365 compras gov				
03	Sensor P/equipamento Medico; para Aparelho de Anestesia; Sensor de Fluxo, para Paciente Adulto; Compativel Com Equipamento Takaoka, Modelo SAT 500;	Proposta BEC 6115357	Unidade	04	R\$ 389,00	R\$ 1.556,00
		442185 compras gov				
04	Pecas de Reposicao para Equipamento de Anestesia; Filtro; Modelo 3400; Compativel Com Carro de Anestesia Modelo Sat-500, Marca Ktk;	5860776 BEC	Unidade	01	R\$ 890,00	R\$ 890,00
		400673 compras gov				
05	Pecas de Reposicao para Equipamento de Anestesia; Pci Ventilador 678 Montada (software); Em Silicio; Compativel Com Equipamento Marca Ktk, Modelo Fuji; Codigo 445010137-06;	5546060 BEC	Unidade	01	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00
		462185 compras gov				
	Pecas de Reposicao para Equipamento de Anestesia; Anel de Vedacao; para	6499660 BEC				

06	Filtro Silva; Compatível Com Aparelho de Anestesia Sat 500 Marca Ktk;	445898 compras gov	Unidade	01	R\$ 220,00	R\$ 220,00
07	Serviço de Manutenção Em Equipamento de Anestesia - Aparelho de Anestesia	90506 BEC	Unidade	02	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
		30286 compras gov				

1.1.1. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

1.2. Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o Decreto estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como serviços de luxo, observando o disposto no Decreto estadual nº 67.985, de 27 de Setembro de 2023.

1.4. O instrumento de celebração da contratação (definido pela documentação que compõe a presente contratação) estabelece a disciplina que será aplicada em relação à vigência da contratação.

SUBCONTRATAÇÃO

1.5. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

2. Justificativa da necessidade

Considerando que os Aparelhos de Anestesia são compostos de vários itens integrados entre si com função básica de administrar gases durante a anestesia inalatória.

Considerando que geralmente consiste de componentes como sistema de condução de gases, vaporizador(es), ventilador, sistema antipoluição e diferentes monitores que avaliam a função fisiológica do indivíduo anestesiado.

Considerando que esta integração permite simultaneamente a monitorização do fluxo de gases inspirados e expirados, pressões, volumes e capacidades respiratórias com compensação de possíveis perdas, além da corrente, voltagem e amperagem da alimentação elétrica.

Considerando que os vários componentes do aparelho de anestesia envolvem estruturas de funcionamento pneumáticas a complexas estruturas mecânicas, eletrônicas e componentes micro processados; todos estes têm a função de aumentar a segurança do paciente anestesiado.

Considerando que é imprescindível a manutenção corretiva e preventiva destes aparelhos para seu bom funcionamento durante as cirurgias, em atendimento às normas da Anvisa e demais exigências sanitárias e legais.

Considerando que o não cumprimento das especificações técnicas existentes no que tange a substituições de peças, acessórios e serviços comprometerá o pleno funcionamento do equipamento em epígrafe, assim como os materiais adquiridos, portanto, temos pela integridade dos mesmos por não serem compatíveis com a marca TAKAOKA, dos equipamentos existentes, no Hospital Regional de Assis.

Considerando que a compatibilidade entre as partes do sistema é garantida por meio de produtos originais e do mesmo fabricante dos materiais existentes devido a obrigatoriedade apresentada na RDC Nº 665, DE 30 DE MARÇO DE 2022 que visa a rastreabilidade de partes e peças aplicadas em ações de manutenção; certificados de calibração e testes de segurança elétrica; controle dos equipamentos de simulação e testes utilizados; padrões de calibração rastreáveis a RBC; relatório de assistência técnica com dados dos produtos e do executor.

Considerando que o fornecimento de peças originais e mão de obra especializada são imprescindíveis para o perfeito funcionamento e os resultados de alta precisão necessária.

Considerando o exposto acima, JUSTIFICAMOS a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, POR EXCLUSIVIDADE PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE ANESTESIA DA MARCA TAKAOKA, MODELO SAT 500, PERTENCENTE AO HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS.

3. Estimativa de quantidade e valores

3.1. A estimativa de quantidades e valores da contratação está prevista no campo 1. Descrição sucinta do objeto, cujo valor total estimado é de **R\$ 14.096 (Quatorze mil, noventa e seis reais)** para o exercício de 2025.

4. Vinculação ou dependência com outro DFD

A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

5. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUIS HENRIQUE RODRIGUES SOBRINHO

hra.manutencao1@gmail.com



Assinou eletronicamente em 23/07/2025 às 09:53:53.

JACQUELINE GALVAO RIBEIRO CHAHDE

DIRETOR TECNICO II



Assinou eletronicamente em 15/07/2025 às 07:31:26.

ANDREA COTAIT AYOUB

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 24/07/2025 às 14:26:41.