



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE  
Unidade de Pronto Atendimento – UPA



REQUISIÇÃO INTERNA Nº 154/2016 – SMS

OFÍCIO RECEBIDO  
04/01/16  
J. Modm

ÓRGÃO ..... : 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE ..... : 03 – Coord. Do Fundo Municipal de Saúde – ESTADO

AÇÃO ..... : 1.176 - Equipamentos para Unidade de Pronto Atendimento UPA 24h (SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.08.0000 – Aparelho Equip. e Utens. Med. Odont. Lab. Hospitalares - 10847

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
26833	20	Unidade	Mesas Auxiliares 60x40x80, conforme descrição em anexo.	
24676	04	Unidade	Mesa de Curativos, conforme descrição em anexo.	
24680	10	Unidade	Mesas de Mayo, conforme descrição em anexo.	
19857	06	Unidade	Monitores Multiparamétricos, conforme descrição em anexo.	
11289	06	Unidade	Negatoscópios, conforme descrição em anexo.	
35390	20	Unidade	Otoscópios, conforme descrição em anexo.	
28714	10	Unidade	Oxímetros de Pulso, conforme descrição em anexo.	
24721	05	Unidade	Suportes para injeção, conforme descrição em anexo	
5752	21	Unidade	Suportes para soro, conforme descrição em anexo.	

DESTINO.... : Para equipar a Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24h

CREDOR.... :

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

IJUÍ-RS, 04 de janeiro 2016

João Carlos Rodrigues  
Assessor Administrativo  
Matricula: 19599-51

Alexandra de Freitas Lentz  
CPF: 883.613.300-20  
Secretaria de Saúde

Observações:

( ) Deferido  
( ) Indeferido

Fioravente Batista Ballin  
Prefeito

Copam

Modalidade:

Data:

Município de Ijuí - Poder Executivo  
Walter J. S. Arbo  
Secretário da Fazenda Adjunto

Req: 44/2016  
Proc. 178/2016  
P.P. 11/2016



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

**DESCRIPTIVO TÉCNICO**

**Requisição Interna nº 154/2016 - SMS**

Segue abaixo a descrição dos equipamentos para a UPA 24h.

ITEM	PRODUTO / MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
01	Mesa auxiliar 60x40x80 (grande)	Mesa auxiliar 60x40x80 esmaltada com rodizio. Estrutura em tubos redondos de 1" de diâmetro e parede de 1,2mm em aço. Tampo e prateleira em chapa de aço. Pintura eletrostática a pó epóxi, na cor branca. 4 pés com rodízios de 2". Medidas 0,60 (compr) 0,40 (larg) 0,80 (alt).	Unidade	20
02	Mesa de curativos	Mesa de curativos cromo-inox com acessórios. Com 4 pés construídos em tubos de 1" de diâmetro e parede de 1,2 mm cromados. Varandas e suporte para balde e bacia em tubo de 1/2" diâmetro cromados. Tampo e prateleira em chapa de aço inox polido. Pés com rodízios de 2". Medidas (m): 0,75 (compr) 0,50 (larg) 0,80 (alt). Acompanha balde com capacidade de 5 litros e bacia, ambos em aço inox.	Unidade	04
03	Mesa de Mayo	Mesa de Mayo cromada com bandeja em inox. Estrutura em tubos quadrados 25x25mm e parede de 1,2mm. Cromada. Altura regulável de 0,87m a 1,30m. 3 pés com rodízios de 2". Acompanha bandeja de aço inox polido de 0,48m (comp) por 0,32m (larg).	Unidade	10
04	Monitor Multiparamétrico	Monitor Modular Multiparamétrico para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos: ECG, análise de arritmias, análise de ST multiderivação, Respiração, Oximetria, Pressão Não Invasiva, Temperatura em dois canais, Pressão Invasiva em dois canais e possibilidade de aquisição de módulo de capnografia tipo side stream (opcional), integrado ao monitor principal para melhor mobilidade física com bateria interna. Monitor de LCD colorido de no mínimo 10", permitindo conexão com impressora laser, módulo de bateria. Apresentação simultânea de no mínimo 6 campos de curvas/ondas ou funcionalidade semelhante. Armazenamento de informações do paciente e gerenciamento de admissões e altas. No mínimo 70 horas de tendências gráficas com possibilidade de visualizar mini-tendências em tempo real ou funcionalidade semelhante. Sistema inteligente de alarmes audiovisuais com no mínimo três categorias, indicação diferenciada por cores conforme a gravidade, priorização conforme critério definido por operador e histórico de alarmes. Fonte de alimentação	Unidade	06



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

	<p>interna bivolt, 110-240 Volts, 50/60Hz. Bateria interna de lítio com autonomia mínima de 3,5 horas. ECG: 7 derivações, apresentação simultânea de no mínimo 3 canais, ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operados; análise de segmento ST de todas as derivações medidas; faixa de medida mínima de 30 a 250 bpm; detecção de pulso marcapasso; deve identificar automaticamente no mínimo as seguintes arritmias: assistolia, bradicardia, taquicardia, fibrilação ventricular e taquicardia ventricular; Frequência Respiratória: método de Impedância Torácica; faixa de medição mínima de 4 a 120 resp/min; ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operados. Oximetria: ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definidos pelo operados; faixa de medida mínima de 1 a 100%; tecnologia de correção de movimentos. Deve acompanhar 1 (uma) unidade de cada tamanho de sensor específico para pacientes: adulto, pediátrico e neonatal; Pressão Não Invasiva: utiliza método oscilométrico; ajustes de alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definido pelo operador; operação em modo manual ou automático; apresentação em tela dos valores sistólicos, diastólicos e média; Pressão Invasiva: 2 canais; faixa de medida de -20 a 300 mmHg; ajustes de alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso definido pelo operador; apresentação de forma de onda de escalas individuais ou combinadas; deve monitorar no mínimo as pressões Art, Par, VEN, PAD, PAE, PIC, PAP, PVD. Temperatura: 2 canais; Unidade de medida em °C, faixa de medida de 10°C a 40 °C. Deve possuir sondas permanentes a prova de desfibrilação; Capnografia: módulo independente e intercambiável, método sidestream, visualização na tela dos valores numéricos inspirados e expirados medidos e da forma de onda em tempo real, ajuste de limites de alarmes mínimo e máximo para cada parâmetro, faixa mínima de medição de 0 a 150 mmHg. Características mínimas adicionais: possuir chamada de enfermeira, deve possuir proteção mínima IP21 contra infiltração perigosa de água e deve estar conforme a norma de segurança IEC 60601-1. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de ECG 5 vias, 01 cabo extensor de SpO2, 02 sensor de SpO2 adulto de clip, 02 sensor pediátrico tipo clip, 02 sensor de SpO2 neonatal tipo y, 01 cabo extensor de PNI, 01 manguito adulto, 01 manguito pediátrico, 01 manguito neonatal e 01 manguito para adulto obeso, 01 sensor de temperatura de pele, 03 armadilha de água reutilizável, 10 linhas de amostra. Deve acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para o</p>	
--	--	--



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

		funcionamento. Manual de Operação em Português. Deve ter Registro no MS/Anvisa. A empresa/fornecedor deve realizar treinamento/capacitação para equipe que irá manusear o produto. Deverá ser indicado pelo fornecedor assistência técnica autorizada para realizar manutenção. <b>ENCAMINHAR EM ANEXO COM A PROPOSTA FOLDER EXPLICATIVO E/OU DOCUMENTO COM FOTOS CONSTANDO O DESCRITIVO DO PRODUTO, MARCA E MODELO A SER COTADO.</b>		
05	Negatoscópio	Negatoscópio de 2 corpos. Construído em chapa de aço pintada após tratamento antiferruginoso. Com frente em acrílico leitoso. Chave liga/desliga independente para cada corpo. Alimentação de energia 220 volts cabo de alimentação de energia de 1.10mts de comprimento. Iluminação por lâmpada fluorescentes de 15 w. Deve acompanhar 10 lâmpadas para reposição.	Unidade	06
06	Otoscópio	Otoscópio compacto e leve. Características: *Iluminação halógena 2.5 V de longa duração. *Fibra óptica para transmissão de luz fria, que evite formação de sombra e aquecimento. *Cabo metálico com acabamento liso, preto, alimentado por duas pilhas alcalinas AA. *Acompanha 5 espelhos sendo: um jogo com 4 espelhos reutilizáveis nos tamanhos 2,5 - 3 - 4 e 5mm (Esterilizável em autoclave ou solução para esterilização) + 1 espelho de 4mm. *Acompanha estojo e duas pilhas AA alcalinas. *Utiliza Lâmpada Halógena de 2,5V. <b>DETALHES TECNICOS:</b> *Iluminação: Halógena. *Transmissão: Fibra óptica até a ponta. *Pilhas: duas pilhas AA. *Lente de focalização: Grande-angular e removível. *Material do cabo: Inteiramente metálico. Deve ter Registro no MS/Anvisa. Garantia de 12 meses. <b>ENCAMINHAR EM ANEXO COM A PROPOSTA FOLDER EXPLICATIVO E/OU DOCUMENTO COM FOTOS CONSTANDO O DESCRITIVO DO PRODUTO, MARCA E MODELO A SER COTADO.</b>	Unidade	20
07	Oxímetro de Pulso	Oxímetro Portátil de mão (tipo Hand-held). Ideal para transporte, operação simplificada. Display que indique valores de Saturação de Oxigênio, frequência de pulso de fácil visualização, qualidade do sinal e situação da bateria. Com alarmes áudios-visuais para alta e baixa frequência de pulso, alta e baixa saturação e baixa perfusão. Operação com 4 pilhas recarregáveis (AA) ou bateria recarregável com autonomia superior à 48 horas. Deve acompanhar 3 sensores: um sensor de dedo tipo clip reutilizável tamanho adulto, um sensor de dedo tipo clip reutilizável tamanho pediátrico e um sensor de dedo tipo clip reutilizável tamanho neonatal. A empresa ganhadora deverá fornecer o carregador	Unidade	10



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

		da bateria e/ou 4 pilhas recarregáveis acompanhadas do respectivo carregador. Garantia de 12 meses. Deve ter Registro na ANVISA. <b>ENCAMINHAR EM ANEXO COM A PROPOSTA FOLDER EXPLICATIVO E/OU DOCUMENTO COM FOTOS CONSTANDO O DESCRITIVO DO PRODUTO, MARCA E MODELO A SER COTADO.</b>		
08	Suporte para injeção	Suporte para injeção regulável. Tripé em ferro fundido. Base em tubo redondo de 1" de diâmetro parede de 1,2mm. Pintura eletrostática a pó epóxi. Altura regulável com haste cromada e concha apoiadora estofada em courvim. Medidas (m): 0,80 (alt. mínima) X 1,15 (alt. máxima).	Unidade	05
09	Suporte para Soro	Suporte para soro com altura regulável e rodízios. Pés em ferro fundido com quatro rodízios de 2". Base em tubo redondo de 1" de diâmetro e parede de 1,2mm. Pintura eletrostática a pó epóxi. Altura regulável com haste cromada de tubo 3/4" de diam. com 4 ganchos. Medidas (m): 1,70 (alt. mínima) 2,30 (alt. máxima). <b>Deve ter Registro no MS/Anvisa.</b>	Unidade	21