

ESTIMATIVA HOSPITAL MUNICIPAL

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS DESTINADOS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	HOSPITAL	QUANT. TOTAL	UNIDADE	VALOR MÉDIO	
					UNITÁRIO	TOTAL
4	Berço aquecido: berço aquecido. Equipamento com sistema de aquecimento por calor irradiante por elemento aquecedor revestido de quartzo localizado na parte superior do berço com calha protetora e com aletas direcionadoras que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão; possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios x; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico; possuir sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor; leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com possibilidade de ajuste de inclinação em trendelemburg e pódive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente coberto com capa em pvc removível; estrutura em aço pintado em tinta epóxi com rodízios com freios e pára-choques frontal e traseiro; painel de controle integrado com indicações gráficas e numéricas com acabamento liso que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave; display alfanumérico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para indicação de temperatura e potência desejada, relógio apagar e alarmes; memória para retenção dos valores programados; sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao m e manual; relógio apagar incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização à distância indicando pelo menos: falta de energia, falta e desalojamento do sensor no paciente; baixa e alta temperatura do paciente, alta temperatura do elemento aquecedor com desligamento automático; permite indicações simultâneas de temperatura da pele, da temperatura de ajuste, da temperatura auxiliar, da temperatura ambiente, do nível de potência de aquecimento em uso e dados do paciente; deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: prateleira sob o leito para guarda de materiais, duas prateleiras giratórias para monitores que suporte a carga de pelo menos 10 kg, suporte flexível para posicionar circuitos de ventiladores, haste para bomba de infusão e suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	1	1	UNID	RS 11.081,67	RS 11.081,67
5	Cardioversor: característica física especificação; marcapasso transcutâneo possui, impressora possui, módulo de oximetria (spo2) possui, tipo bifásico, pás internas não possui, bateria possui, memória de ecg não possui, comando nas pás carga e disparo	1	1	UNID	RS 12.846,31	RS 12.846,31
10	Foco Cirúrgico de Teto: Foco cirúrgico para fixação em teto, com no mínimo duas cúpulas, sendo uma principal e uma auxiliar, multifacetado, cada cúpula com no mínimo 02 (duas) lâmpadas halógenas (neste caso sendo uma delas auxiliar). O foco deve ter capacidade de atingir pelo menos 100.000 lux em cada cúpula (a um metro de distância) e com sistema de emergência, caracterizado pela entrada em funcionamento da lâmpada auxiliar (no caso das lâmpadas halógenas), em caso de queima da lâmpada principal. O equipamento deve possuir ainda as seguintes características: sistema de cúpula em fibra de vidro ou outro material anti-chamas, com braço articulável de fácil movimentação, estrutura em aço, com pintura eletrostática ou similar contrabalançado ou com molas que permita o direcionamento do foco; ausência de sombras projetadas, baixa distorção das cores, baixa emissão de calor, distribuição homogênea dos feixes luminosos, perfeita iluminação de zonas profundas, mobilidade radial e vertical, punhos focalizadores esterilizáveis, superfície lisa. O acionamento deve ser realizado através de interruptor, botoeira junto a porta de entrada da sala, ou outro sistema de mesma efetividade. Sistema braço- cúpula com movimento circular horizontal de 360 graus. Sistema braço- cúpula com movimento circular vertical de pelo menos 270 graus. Movimento de torção da cúpula (apenas cúpula) de 360 graus. Painel para controle da intensidade da iluminação. Sistema secundário de alimentação com bateria e carregador, que não permita a interrupção de iluminação na falha de fonte primária de alimentação. Temperatura da cor mínima de 4000º K. Acompanhar lâmpadas halógenas com baixa dispersão de calor; Os refletores devem ser exotérmicos e auto-filtrantes que absorvam raios infravermelhos. Alimentação elétrica (de acordo com a tensão vigente da região da unidade contemplada); e sistema de aterramento adequado. Deve acompanhar o equipamento no mínimo 02 caixas com 06 (seis) lâmpadas em cada caixa, além das duas fornecidas para cada cúpula e 02 (duas) manoplas extras autoclaváveis. Deverão ainda acompanhar o equipamento todos os acessórios imprescindíveis para sua operacionalização tais como, discos para fixação no teto, parafusos e similares, exceto dispositivos prolongadores, no caso de unidades que possuam tetos rebaixados (forros).	1	1	UNIDADE	RS 22.501,23	RS 22.501,23

R

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS DESTINADOS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTOS						
				VALOR MÉDIO		
13	Mesa cirúrgica mecânica: base em formato de T construída em chapa de aço 1020 com no mínimo 6,5 mm de espessura, com revestimento em abs, contra impactos e desinfetantes, com movimentação da base realizada através de rodízios. A fixação do equipamento deverá ser através de travamento das rodas retráteis acionadas por pedal, com sapatas de apoio de borracha para garantir maior fixação ao piso. Coluna de elevação composta por 04 colunas guias e 04 hastes guias de aço 1045 com cromo duro retificado, sistema hidráulico acionado através de pedal. Revestimento da coluna em aço inoxidável. Chassi do tampo fabricado em aço inoxidável - níquel cromo, articulável e dividido em no mínimo até 05 seções: cabeceira duplo estágio, dorso do tampo, assento do tampo, renal e pernas. Régua em aço inox para colocação de acessórios. Tampo radio transparente para uso do intensificador de imagem, rx em toda sua extensão, fabricado em acrílico, dividido em 05 seções: cabeceira, dorso, assento, renal e pernas. Os movimentos de trendelemburg, reverso de trendelemburg, lateral esquerdo, lateral direito, dorso, pernas e renal deverão ser acionados por manivelas removíveis localizadas nas laterais da mesa ou pneumáticamente. Cabeceira removível com movimentos mecânicos. Capacidade de peso: pacientes até 220 kg, no mínimo; acessórios: deverão acompanhar a mesa no mínimo os seguintes acessórios: 01 jogo de colchonetes em pu; 01 arco de narcose; 01 par de suportes para apoio de ombros; 01 par de suportes de braços; 01 par de porta coxas.	1	1	UNIDADE	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00
						R\$ 79.429,21

VALOR ESTIMADO HOSPITAL: R\$ 79.429,21 (SETENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)

São Benedito, 30 de novembro de 2017.

*[Handwritten Signature]*  
MARIA LETÍCIA LIMA MACIEL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

*[Handwritten Signature]*  
TEREZA JANE DE AGUIAR GURGEL  
DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS E SERVIÇOS

ESTIMATIVA UNIDADES BÁSICAS


OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS DESTINADOS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTOS															
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE BÁSICA								QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE	VALOR MÉDIO			
		BARREIRO	LAGOA	INHUÇU	CENTRO DE SAÚDE	FEDERAL	ALISSON MENDES	INHARÉ	PEDRA DE COCO			CENTRO DE NUTRIÇÃO	SANTA TERESA	UNITÁRIO	TOTAL
1	Autoclave horizontal de mesa (até 75 litros) digital, com câmara de esterilização em aço inoxidável, capacidade mínima de 60 litros	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	UND	R\$ 9.152,88	R\$ 9.152,88
2	Balança Antropométrica Adulto digital	2	1	2	1	3	1	2	2	2	1	17	UND	R\$ 1.428,37	R\$ 24.282,29
3	Balança Antropométrica Infantil digital	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	14	UND	R\$ 865,33	R\$ 12.114,62
6	Carro maca simples em aço inoxidável, com grades laterais, suporte para soro e colchonete.	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0	15	UND	R\$ 2.523,35	R\$ 37.850,25
7	Carro para material de limpeza em polipropileno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	UND	R\$ 590,75	R\$ 590,75
8	Central de nebulização, com no mínimo 06 saídas simultâneas, potência mínima de 1/4 de HP, com suporte com rodízios	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	6	UND	R\$ 2.082,20	R\$ 12.493,20
9	Cilindro de gases medicinais em alumínio, capacidade no mínimo de 40 litros, com suporte com rodízios, válvula, manômetro e fluxômetro	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	UND	R\$ 1.616,52	R\$ 3.233,04
11	Fotopolimerizador de resina tipo halógeno, revólver sem radiômetro	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	UND	R\$ 865,32	R\$ 865,32
12	Fotopolimerizador de resina tipo LED, sem fio com radiômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	UND	R\$ 1.034,10	R\$ 1.034,10
14	Mesa ginecológica móvel em madeira com gabinete	2	2	2	2	0	2	0	0	0	0	10	UND	R\$ 3.039,67	R\$ 30.396,70
15	Oxímetro de pulso portátil (de mão) com curva plestimográfica e O2 sensores de SpO2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	UND	R\$ 186,30	R\$ 186,30
16	Ultrassom odontológico analógico, com jato de bicarbonato integrado e caneta/ transdutor do ultra-som autoclavável	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	UND	R\$ 3.932,93	R\$ 3.932,93
														R\$ 136.132,38	

VALOR ESTIMADO UBS: R\$ 136.132,38 (CENTO E TRINTA E SEIS MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

São Benedito, 30 de novembro de 2017.

  
MÁRIA LETÍCIA LIMA MACIEL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

  
TEREZA JANE DE AGUIAR GURGEL  
DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS E SERVIÇOS