

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 12116.247000/1210-89
----------------------------	---

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE			
CNPJ 12.116.247/0001-57	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO DE SAUDE DO DISTRITO FEDERAL		
Endereço Completo SRTVN QUADRA 701 CONJUNTO D ASA NORTE	EA ESTADUAL	Tipo FUNDO ESTADUAL DE SAUDE	
CEP 70.719-040	UF DF	Município BRASILIA	

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Programa/Ação

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL DA CRIANCA DE BRASILIA JOSE ALENCAR HCB		
Tipo Unidade:	HOSPITAL ESPECIALIZADO		
CNPJ:	- . ./-	CNES:	6876617
Endereço:	SHCN LT AREA ESPECIAL - ASA NORTE, CEP:70684831		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL DA CRIANCA DE BRASILIA JOSE ALENCAR HCB	CNES:	6876617
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
PÓLO REGIONAL			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ATENDIMENTO A PT ESPECIFICA DE MS			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
O HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASÍLIA JOSÉ ALENCAR É UMA UNIDADE DE ASSISTÊNCIA DE ALTA COMPLEXIDADE (UNACON) QUE DENTRO DE SEU ESCOPO DE ATENDIMENTO POSSUI AS ESPECIALIDADES DE ONCOLOGIA, HEMATOLOGIA, CUIDADOS PALIATIVOS, TRANSPLANTE DE MEDULA-ÓSSEA, CIRURGIA ONCOLÓGICA, REUMATOLOGIA E NEFROLOGIA. O PRESENTE PLANO DE TRABALHO TEM COMO OBJETO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA QUALIFICAÇÃO DO CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CME) DO HCB. DENTRE OS PROCEDIMENTOS REALIZADOS NO HCB, MERECEM DESTAQUE AS INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS, EM ESPECIAL POR SER A CIRURGIA PEDIÁTRICA, A ESPECIALIDADE MÉDICA COM MAIOR DEMANDA DE PACIENTES EM FILA AGUARDANDO POR AGENDAMENTO, POR MEIO DO SISTEMA DE REGULAÇÃO DA SE PARA AVALIAÇÃO MÉDICA, OU PARA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ELETIVOS. O HCB SE DESTACA PELOS SERVIÇOS DE NEUROCIRURGIA PEDIÁTRICA E CIRURGIA UROLÓGICA PEDIÁTRICA. COMO ÁREA DE APOIO FUNDAMENTAL A TODO O COMPLEXO HOSPITALAR E PRINCIPALMENTE AO PROGRAMA CIRÚRGICO, VALE DESTACAR A CME. COM O APRIMORAMENTO DE TÉCNICAS E PROCESSOS DE LIMPEZA, PREPARO DESINFECÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ITENS, COMO ROUPAS CIRÚRGICAS E INSTRUMENTAIS PARA USO EM CIRURGIAS, A CME GANHOU IMPULSO E RECONHECIMENTO CONSIDERÁVEIS. COM O AUMENTO DA ATENÇÃO A ESSE SETOR DENTRO DOS HOSPITAIS, HOJE SE SABE QUE JUNTO AO CENTRO CIRÚRGICO E AO CONTROLE DE INFECÇÃO, COMPÕE UMA TRIÁDE PARA RASTREAMENTO PRECISO DE INSTRUMENTOS NAS FASES PRÉ E PÓS-CIRÚRGICAS, ATUANDO COMO FORTE BARREIRA NO CONTROLE INFECÇÕES ASSOCIADA A PROCEDIMENTOS SEJAM INVASIVOS OU NÃO. NOS PROCESSOS DA CME, A INCORPORAÇÃO DE OUTROS RECURSOS TECNOLÓGICOS AUMENTA A SEGURANÇA E O CONTROLE, FAZENDO COM QUE A CENTRAL ESTEJA EM CONSONÂNCIA COM AS DIRETRIZES DA CIRURGIA SEGURA. A ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS É ENTÃO CONSIDERADA UM SERVIÇO ESPECIALIZADO E QUE REQUER TECNOLOGIAS APROPRIADAS E PROFISSIONAIS HABILITADOS E CAPACITADOS COM VISTAS A SATISFAZER AS NECESSIDADES LEGAIS, TECNOLÓGICAS E PROCESSUAIS. JUSTIFICA-SE ASSIM A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA QUALIFICAÇÃO DA CME, O QUE CONTRIBUIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE PARA APRIMORAR A SEGURANÇA E QUALIDADE DOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, SEJAM ELES EM CARÁTER DE EMERGÊNCIA, URGÊNCIA OU AINDA CIRURGIAS ELETIVAS, A SEREM REALIZADAS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES ACOMETIDOS POR CONDIÇÕES DE SAÚDE COM INDICAÇÕES DE INTERVENÇÃO CIRÚRGICA. A UNIDADE FOI INAUGURADA EM 23/11/2011, TENDO SEU PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DIVIDIDO EM DUAS GRANDES FASES: FASE I - FUNCIONAMENTO INICIAL NO BLOCO I, COM SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MULTIDISCIPLINAR DE DIAGNOSE E TERAPIA A NÍVEL AMBULATORIAL; FASE II - OPERAÇÃO DO BLOCO II, INICIADA EM OUTUBRO DE 2019, VOLTADO PARA ATIVIDADES FUNDAMENTALMENTE HOSPITALARES CUJA ESTRUTURA CONTA COM 200 LEITOS HOSPITALARES, SENDO 38 DE UTI PEDIÁTRICA, 58 LEITOS DE PEDIATRIA CLÍNICA, 60 LEITOS DE CLÍNICA CIRÚRGICA PEDIÁTRICA, 28 LEITOS DE ONCOHEMATOLOGIA, 6 LEITOS DE CUIDADOS PALIATIVOS E 10 LEITOS DE UNIDADE DE TRANSPLANTES (AINDA EM IMPLANTAÇÃO).			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
230310			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
230310			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			

EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.

SIM

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE**UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL DA CRIANÇA DE BRASILIA JOSE ALENCAR HCB****Ambiente: Área de Esterelização**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros)	2	350.000,00	700.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 440 L. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com display touch screen, manômetro e manovacuômetro destinados a indicar a pressão existente nas câmaras interna e externa, chave geral e botão de emergência. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmico e garantia de 10 anos. A câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical pneumática com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico: tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente. Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível. Possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos para acomodação dos materiais, 3 rack interno para acomodação de cada tipo de material, 1 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave). Conectividade para acesso e monitoramento remoto da operação e de eventos de falha e alarmes. Impressão remota e exportação dos registros de operação e eventos. Sistema de vácuo a seco ou com baixo consumo de água.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora	3	7.500,00	22.500,00
Característica Física	Especificação		
TIPO/ APLICAÇÃO	AUTOMÁTICA/GRAU CIRÚRGICO		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esterilizador por Métodos Físicos-Químicos	1	408.242,00	408.242,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Esterilizador por plasma ou vapor de peróxido de hidrogênio a baixa temperatura. Equipamento móvel, modular para esterilização de materiais termossensíveis, sensíveis à umidade ou com componentes plásticos, lentes ou circuitos eletro-eletrônicos, instrumentais de aço inox e titânio ou demais ligas utilizadas na composição. Capacidade do volume da câmara de no mínimo 100 litros. Câmara de esterilização construída em aço inoxidável AISI 316 ou alumínio; provida de prateleiras deslizantes e suportes internos; o conjunto da câmara deve ser montado em uma estrutura com proteção anticorrosiva ou semelhante, a parte frontal, cobertura e laterais devem ser construídas em aço inoxidável ou pintura/material anti-corrosivo. Deve possuir 1 porta ou 2 portas. Equipamento que permita atualizações/melhorias e conexão para transferência de dados. Comando eletrônico de controle realizado através de CLP - controlador lógico programável ou placa dedicada com interface constituída de tela ou visor localizado no painel frontal do equipamento, tipo touch-screen ou soft-touch, que permita controle de parâmetros; trava de segurança que previne e impede a abertura da porta durante o funcionamento do equipamento; sistema de auto diagnóstico e sinalização de falhas; o tempo de esterilização controlado deve ser entre 20 a 80 minutos; agente esterilizante: solução aquosa que contém peróxido de hidrogênio; equipamento deve possuir impressora que permita o registro de, no mínimo: carga, fase, tempo, pressão, sendo a impressão automática ao final do ciclo. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 cestos ou bandejas em dimensões e confeccionadas em materiais compatíveis com as características do equipamento, agente esterilizante - solução aquosa de peróxido de hidrogênio para no mínimo 20 ciclos, fita indicadora. Equipamento deve acompanhar no break ou estabilizador compatível com o consumo de energia do aparelho, caso necessário. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Secadora de Traquéias	2	53.794,00	107.588,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

*Equipamento fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou similar. Deve possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia. Porta frontal fabricada em vidro temperado. Câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem. Filtro de ar do tipo HEPA. Câmara com capacidade mínima de 300 litros com temperatura de secagem programável entre 10 a 95°C. Acessórios que acompanham o equipamento: cesto, prateleira e/ou suporte conforme capacidade do equipamento.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lavadora Termodesinfectora	2	313.580,00	627.160,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica			
Capacidade da câmara interna mínima de 340 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Paineis frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical pneumática com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traquéias incorporado no equipamento, deve possuir 02 Rack para instrumentais e 01 Rack para traquéias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressão no equipamento ou remota para registro do processo. Acessórios: 02 carros de transporte, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 03 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. Conectividade para monitoramento remoto da operação e de eventos de falha e alarmes. Sistema de baixo consumo de água e economia de energia com pré-aquecimento da água utilizada. Alimentação 220V/380V/60Hz			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lavadora Ultrassônica acima de 15 litros	2	31.255,00	62.510,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrassônica com frequência aproximada de 40Khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painéis e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	12	1.928.000,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
12	1.928.000,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
042005	S.PUBLICO BRASILIA
ENDEREÇO	
SCN,QD.2,BLOCO A,SALA 602, ED.CORPORATE FINANCIAL CENTER SETOR COMERCIAL NORTE CEP:70.712-900	