

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 04384.829000/1130-04
--------------------------------	---

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE			
CNPJ 04.384.829/0001-96	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE		
Endereço Completo GENERAL VALADAO CENTRO	EA ESTADUAL	Tipo FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE	
CEP 49010460	UF SE	Município ARACAJU	

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Programa/Ação

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE SEDE		
Tipo Unidade:	CENTRAL DE GESTAO EM SAUDE		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	5589711
Endereço:	PRACA GENERAL VALADAO - CENTRO, CEP: 49010520		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE SEDE	CNES:	5589711
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
OBSOLESCÊNCIA TECNOLÓGICA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
PÓLO REGIONAL			
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 HEMOSE TENDO COMO UMA DE SUAS ATIVIDADES A COLETA DE SANGUE JUNTO AOS DOADORES, VISANDO UMA SEGURANÇA TRANSFUSIONAL COM QUALIDADE, MANTENDO DOADORES FIDEDIGNOS EM NOSSOS CADASTROS PARA QUE POSSAMOS EXECUTAR SERVIÇOS DE COLETA EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES TERAPÊUTICAS DOS PACIENTES DO ESTADO DE SERGIPE. O HEMOCENTRO DE SERGIPE TEM CAPACIDADE INSTALADA DE ATENDER ATÉ 250 DOAÇÕES POR DIA, TOTALIZANDO UMA MÉDIA DE 5.500 DOAÇÕES POR MÊS. HOJE O HEMOCENTRO TEM UMA MÉDIA DE 2.500 DOADORES/MÊS NA QUAL SE PRODUZ UMA MÉDIA DE 6.000 UNIDADES DE HEMOCOMPONENTES/MÊS EM QUE ATENDE TODA A DEMANDA DO ESTADO DE SERGIPE PARA OS PACIENTES SUS E NÃO SUS, OBEDECENDO A PRIORIDADE PARA ATENDIMENTO DE 100% DOS PACIENTES SUS. O ESTADO DE SERGIPE TEM UMA POPULAÇÃO DE 2.184.475 HABITANTES, SENDO A CAPITAL 2 ARACAJU, ONDE ESTÁ LOCALIZADO O HEMOCENTRO, TEM 570.000 HABITANTES.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
570000, 1934426			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE SEDE			
Ambiente: Pré-estoque			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	8	21.000,00	168.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			

Equipamento desenvolvido especificamente para armazenamento de reagentes..Sistema de comando digital micro processado com trabalho de +2°C a +8°C, ajustado de fabrica em +4°C com memória de máxima e mínima temperatura. Interior e exterior totalmente construído em aço inoxidável . Porta de vidro com sistema anti embassante. Sistemas de alarmes de temperatura .Capacidade mínima de 400 litros.			
Ambiente: Estoque			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Plaquetas	2	12.000,00	24.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Câmara interna e externa totalmente construídas em aço inoxidável com faixa de temperatura entre 20°C a 24°Cque possua agitador de plaquetas acoplado com capacidade para 96 bolsas, com baixo nível de ruído, com movimento horizontal, com gavetassobrepostas, móveis e removíveis. *Porta dupla em painel de vidro temperado *Com display digital de temperatura e alarme visual e sonoro para indicar desvio de temperatura e desligamento do equipamento *BIVOLT (110/220V) *Manual em português *Com registro no Ministério da Saúde. *Garantia de 01 ano.			
Ambiente: Laboratório Sorologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termoláveis	10	16.900,00	169.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento desenvolvido especificamente para armazenamento de sangue e derivados. Sistema de comando digital micro processado com trabalho de +2°C a +8°C, ajustado de fabrica em +4°C. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de gavetas deslizantes construídas totalmente em aço inoxidável.Capacidade mínima de 300 litros.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer para Armazenamento de Sangue	1	11.000,00	11.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Freezer de baixa temperatura de -20 a - 30°, capacidade mínima de 250 lts. câmara em aço inoxidável, isolamento em espuma de poliuretano, sem CFC, compressor hermeticamente selado, sistema de rodízios, controle de temperatura com visor digital, alarme de segurança. 110volts.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer para Soroteca	9	10.500,00	94.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento desenvolvido especificamente para congelamento e armazenamento científico. Sistema de comando digital micro processado com trabalho de -15°C a -35°C - ajustado de fabrica em -30°C. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema de gavetas deslizantes construídas em aço inoxidável. Capacidade mínima de 250 litros.			
Ambiente: Sala de Transfusão Ambulatorial Adulto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	2	90,00	180,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Médico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bomba de Infusão	2	3.500,00	7.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Programação para infusões parenterais e enterais, com dois modos de programação e cálculo automático da vazão. Bateria interna recarregável. Registro no Min. Saúde. Alarme sonoro e visual de oclusão ou fim de solução/infusão, fluxo livre, ar no equipo, memória corrompida.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	3	1.200,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Laboratório de Hematologia(Hemorrede)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Contador Automático de Células/ Hematológico	1	32.000,00	32.000,00

Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI	
Especificação Técnica			
Altamente compacto e de baixo custo , totalmente automatizado, que leia 23 parâmetros. Micro-amostragem do sangue.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Máquina para Produzir Gelo	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO INOXIDÁVEL	
CAPACIDADE		MÍNIMO DE 20 KG	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança para Laboratório	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI	
Especificação Técnica			
Balança analítica eletrônica digital, com capacidade total de 210 gramas, compartimento de pesagem com 3 portas, osendo duas laterais e uma superior, diâmetro de prato de pesagem com 5cm. com protetor contra pó, micro processador, display tipo led, legibilidade de 01mg, quatro casas decimais, total 210grs. desvio padrão mais 0,1mg, linearidade mais 0,2mg, tempo de estabilização 2seg. Possui quatro filtro digitais de vibração, adaptáveis a necessidade de ambiente de trabalho. Executar pesagem por baixo para determinação da densidade, alto calibração por meio de peso interno. Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, atendendo a norma ABNT .			
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break (Para Computador)	20	500,00	10.000,00
Característica Física		Especificação	
POTÊNCIA		1 KVA	
TENSÃO		ENTRADA/ SAÍDA: BIVOLT	
ALARMES		AUDIOVISUAL	
BATERIA INTERNA		01 SELADA	
GARANTIA		MÍNIMA DE 12 MESES	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Switch	2	3.700,00	7.400,00
Característica Física		Especificação	
PORTAS		24 (+4 SFP)	
MODO DE OPERAÇÃO		GERENCIÁVEL: LAYER 3	
TIPO		PADRÃO 19"	
TAXA		TRANSF. HALFDUPLEX/ FULLDUPLEX	
GARANTIA		MÍNIMA DE 12 MESES	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break - UPS (acima de 5KVA)	1	15.000,00	15.000,00
Característica Física		Especificação	
OUTROS (ESPECIFICAR)		POSSUI	
Especificação Técnica			
Potencia Real de 10Kva Display inteligente de cristal líquido permite a visualização rápida e precisa dos eventos pertinentes ao gerenciamento de energia realizado pelo nobreak Correção de fator de potência de entrada Bypass automático Bypass manual Conexão com baterias externas Entrada e saída bivolt Monitoramento Remoto via rede TCP/IP			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	500,00	500,00
Característica Física		Especificação	
TIPO		PURIFICADOR DE BANCADA/ PAREDE	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	8	200,00	1.600,00
Característica Física		Especificação	
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO	
RODÍZIOS		POSSUI	
BRAÇOS		POSSUI	
REGULAGEM DE ALTURA		POSSUI	
ASSENTO/ ENCOSTO		ESTOFADO COURVIN	

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Switch	6	3.700,00	22.200,00
Característica Física	Especificação		
PORTAS	24 (+4 SFP)		
MODO DE OPERAÇÃO	GERENCIÁVEL: LAYER 3		
TIPO	PADRÃO 19"		
TAXA	TRANSF. HALFDUPLEX/ FULLDUPLEX		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Portátil (Notebook)	10	2.500,00	25.000,00
Característica Física	Especificação		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 500 GB		
PROCESSADOR	NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10		
MEMÓRIA RAM	4GB, DDR3, 1600 MHz		
TAMANHO DA TELA	MÍNIMO DE 13,3"		
TECLADO	ABNT2		
MOUSE	TOUCHPAD		
INTERFACES DE REDE	10/100/1000 e WIFI		
INTERFACE	USB, HDMI, DISPALY PORT/ VGA, SD CARD		
BATERIA	MÍNIMO DE 3 HORAS		
WEBCAM	POSSUI		
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 7 PRO (64 BITS)		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
UNIDADE DE DISCO ÓTICO	CD/DVD ROM		
Especificação Técnica			
Ambiente: Fisioterapia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
TENS e FES	2	2.500,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
MEMÓRIA	POSSUI		
NÚMERO DE CANAIS	MÍNIMO DE 08		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletroestimulador com Corrente Galvânica-Farádica	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
CORRENTERUSSA/FES/TENS/GALV/HETERODINA 10 CANAIS Aparelho de eletroterapia com 5 correntes diferentes possibilitando terapias variadas.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laser para Fisioterapia	2	1.500,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
CANETA	02		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Luz Infravermelho	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Aparelho de radiação infravermelha de mesa, em aço carbono; tensão 110 ou 220 V; potência máxima de lâmpada 0 a 150 W DIMER; regime de trabalho: 40 min ligado, 10 min desligado; consumo de KW/H: 0,150KW/H			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultrassom para Fisioterapia	1	1.700,00	1.700,00
Característica Física	Especificação		
TRANSDUTORES	02		
Especificação Técnica			

Ambiente: Controle de Qualidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Coagulômetro	1	8.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento analisador automatizado de bancada para testes de coagulação de forma simultânea, pipetagem em tubo primário, identificação por código de barras, acesso randômico, ou sistema de raques contínuo, sistema de leitura coagulômetros, cromogênicos e imunológicos, com no mínimo 60 testes hora de TP/TTP calibração automática, com pré-diluição, banco de dados dos pacientes e arquivo de resultados, com programa integrado de controle de qualidade, com diluições e rediluições automático e sistema aberto para reagentes. Analisador totalmente automatizado com capacidade para realizar exames coagulométricos, cromogênicos e imunológicos simultaneamente (Pesquisa de fatores VII, IX, V, Von Willebramb, Antitrombina III, Proteína S funcional, Proteína C funcional). Para atender pacientes hemofílicos e outras coagulopatias.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Microscópio Laboratorial	1	3.300,00	3.300,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Mic. biológico binocular, c/tubo binocular inclinado a 30°, giratório 360°, objetivas acromáticas, sistema de iluminação com diafragma de campo e dispositivo para centralização, lâmpada de halogênio, pré centrada de 6 volts/20watts, transformador de baixa voltagem, com reostato de variação contínua, para permitir o reajuste da intensidade de luz, sistema de focalização em movimento através de botão, macrométrico e micrométrico, conjugados e graduados, trava mecânica tipo alavanca, como proteção contra acidental quebra de lâmina. Platina retangular de 140mmx160mm, charriot com percurso total de 50/75mm e escala de vernier de 0,1mm, condensador campo claro tipo abbe, aberturanumérica de 1,25n.a, dois pares de ocular de campo amplo, revolver porta objetiva, invertida com 04 objetivas, bívolt automático para funciona de 85 a 260 volts.			
Ambiente: Consultório Odontológico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
APLICAÇÃO	GRAU CIRÚRGICO		
TIPO	MANUAL/ MESA		
CONTROLE DE TEMPERATURA	DIGITAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Centro de Processamento de Dados			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Rack de Servidor	2	1.800,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PADRÃO: 19" X 44u		
ESTRUTURA	AÇO		
ACESSÓRIO(S)	PÉS REGULÁVEIS		
ACESSÓRIOS2	LATERAIS E TRASEIRAS REMOVÍVEIS		
ACESSÓRIOS3	VENTILADOR		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Servidor (Servidores de Médio e Grande Porte)	2	14.500,00	29.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
Especificação Técnica			
02 Processadores de quatro núcleos, frequência 2.2 GHz, 10Mb cache, instruções de 64-bits, memória com frequência 1066 MHz 02 8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Dual Rank, x4 Data Width 01 Controladora Raid, suporte implementação de Raid 5 via hardware, 512MB NV Cache 03 Discos SAS de 300 GB, 10 RPM, 6GBPS, Hot-Plug de 3.5 02 NIC 10/100/1000 Mbps 01 Kit Rack Rails 01 DVD-ROM 01 Windows Server 2008 R2 SP1, Standard Edition 02 Anos de Garantia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Switch	1	3.700,00	3.700,00
Característica Física	Especificação		
PORTAS	24 (+4 SFP)		
MODOS DE OPERAÇÃO	GERENCIÁVEL: LAYER 3		
TIPO	PADRÃO 19"		
TAXA	TRANSF. HALF DUPLEX/ FULL DUPLEX		
GARANTIA	MÍNIMA DE 12 MESES		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	

	103	658.280,00
--	-----	------------

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
103	658.280,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
104	CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGÊNCIA	NOME
000590	SERIGY
ENDEREÇO	
RUA JOAO PESSOA, 357, 360305 CENTRO CEP: 49010130	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Resolução da CIB Estadual - Deliberação 124_13 Capital Hemose.pdf Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - T. de Compromisso Hemose 2013-capital.pdf