



GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB - TO

RESOLUÇÃO – CIB/TO Nº. 028, de 20 de fevereiro de 2020.

Dispõe sobre a Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1190-28 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital e Maternidade Dona Regina, e Hospitais: Geral de Palmas, Regional de Arraias, Regional de Dianópolis, Regional de Guaraí, Regional de Gurupi, Regional de Miracema, Regional de Paraíso, Regional de Pedro Afonso e Regional de Xambioá, referente à Recurso de Programa/Ação do Ministério da Saúde.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições contidas no Art. 2º da Portaria Nº. 931/1997, que constituiu a CIB-TO, de 26 de junho de 1997, publicada no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 04 de julho de 1997, expedida pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, e no Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando o cadastro da referida proposta, feito pelo Fundo Estadual de Saúde do Estado do Tocantins;

Considerando a análise, discussão da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 20 dias do mês de fevereiro do ano de 2020.

RESOLVE:

Art. 1º - Homologar a Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1190-28 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital e Maternidade Dona Regina, e Hospitais: Geral de Palmas, Regional de Arraias, Regional de Dianópolis, Regional de Guaraí, Regional de Gurupi, Regional de Miracema, Regional de Paraíso, Regional de Pedro Afonso e Regional de Xambioá, referente à Recurso de Programa/Ação do Ministério da Saúde, no valor de R\$497.700,00 (quatrocentos e noventa e sete mil e setecentos reais).

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

(ASSINATURA DIGITAL)
LUIZ EDGAR LEÃO TOLINI
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite



MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 13849.028000/1190-28
--------------------------------	---

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE			
CNPJ 13.849.028/0001-40	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO TOCANTINS		
Endereço Completo AV NS 01, PRACA DOS GIRASSOIS PLANO DIRETOR SUL	EA ESTADUAL	Tipo FUNDO ESTADUAL DE SAUDE	
CEP 77.015-007	UF TO	Município PALMAS	

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Programa/Ação

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2755157
Endereço:	RUA NE 5 104 NORTE - DIRETOR NORTE, CEP:77006020		
Nome:	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2786117
Endereço:	201 SUL NS 01 CONJUNTO 02 LOTE - CENTRO, CEP:77015202		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2792451
Endereço:	AVENIDA PARANA KM 01 - BUTIZINHO, CEP:77330000		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2786095
Endereço:	RUA 10 QUADRA 31 LOTE01 - NOVA CIDADE, CEP:77300000		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2765640
Endereço:	RUA 03 - CENTRO, CEP:77700000		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2786109
Endereço:	AV JUSCELINO KUBITSCHK - CENTRO, CEP:77405110		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2765659
Endereço:	AV IRMA EMMA RUDOLFH NAVARRO - SETOR UNIVERSITARIO, CEP:77650000		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2755149
Endereço:	RUA 3 QDA 02 LTS 01 AO 19 - SETOR AEROPORTO, CEP:77600000		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2468271
Endereço:	RUA NUMERIANO DE CASTRO QUADRA 5 LOTE 5 - SETOR AEROPORTO, CEP:77710000		
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2647095
Endereço:	AVENIDA G QUADRA 16 LOTE 18 - SETOR LESTE, CEP:77880000		

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA

2.saude.gov.br Documento foi assinado digitalmente por LUIZA REGINA DIAS NOLETO EM 13/01/2020 10:58:58. A autenticidade

pode ser verificada no site <https://sgd.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 995A8F8A0079C6F8

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	CNES:	2755157
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
PÓLO REGIONAL			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
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.			
<p>ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA (CNES: 2755157) CONTA COM 134 LEITOS. TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. ESTE HOSPITAL FOI CRIADO EM JUNHO DE 1999 É A ÚNICA MATERNIDADE PÚBLICA DA CAPITAL DO ESTADO. É UM HOSPITAL DE ALTA COMPLEXIDADE, REFERÊNCIA PARA TODO ESTADO EM ATENDIMENTO DE URGÊNCIAS/EMERGÊNCIAS GINECO-OBSTÉTRICAS, ALTA COMPLEXIDADE EM NEONATOLOGIA, GESTAÇÃO DE ALTO RISCO, CIRURGIAS ELETIVAS GINECOLÓGICAS, LAQUEADURAS TUBÁRIAS, CIRURGIAS NEONATAIS E PESSOAS VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA SEXUAL. É O ÚNICO HOSPITAL PÚBLICO DO ESTADO QUE POSSUI UTI NEONATAL, SENDO TAMBÉM REFERÊNCIA PARA PACIENTES CIRÚRGICOS. ALÉM DISTO, É A ÚNICA REFERÊNCIA PARA ATENDER PARTOS EM TODA A MICRORREGIONAL DE SAÚDE À QUAL É REFERÊNCIA, QUE ATENDE OITO MUNICÍPIOS COM A POPULAÇÃO APROXIMADA DE 300 MIL HABITANTES. DISPÕE DE SERVIÇO DE AMBULATÓRIO DE GESTAÇÃO DE ALTO RISCO, AMBULATÓRIO DE EGRESSOS DE NEONATOLOGIA, AMBULATÓRIO DE VITALIDADE FETAL E SERVIÇO DE MEDICINA FETAL. TESTES DO PEZINHO, TESTES DA ORELHINHA, TESTES DO OLHINHO E TESTE DA LINGUINHA. POSSUI BANCO DE LEITE HUMANO, CASA DA GESTANTE BEBÊ E PUÉRPERA(CGBP) E O SERVIÇO DE ATENÇÃO A PESSOA EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA SEXUAL (SAVIS) COM ATENDIMENTO 24H . CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, CONCENTRADO DE PLAQUETA, PLASMA, CRIO), ALÉM DE ARMAZENAR HEMODERIVADOS PARA ASSISTÊNCIA DIRETA AOS PACIENTES INTERNADOS DIAGNOSTICADOS COM COAGULOPATIAS. RECEBE MENSALMENTE MAIS DE 500 (QUINHENTOS) SOLICITAÇÕES DE HEMOCOMPONENTES. DESTACAMOS QUE A AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA PARA ATENDER A NECESSIDADE DAS DEMANDAS ATUAIS ENCONTRA-SE EM PROCESSO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO. A NOVA UNIDADE CONTA COM INFRAESTRUTURA COMPATÍVEL COM A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA DISTRIBUÍDA DA SEGUINTE FORMA: SALA PARA LAVAGEM E SECAGEM DE VIDRARIA, SALA DE COMPATIBILIDADE, REPOUSO, SALA ADMINISTRATIVA, SALA DE DISTRIBUIÇÃO E ESTOCAGEM, ALMOXARIFADO.</p>			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
291855			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
1555229			
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			

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES	CNES:	2786117
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
PÓLO REGIONAL			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
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.			
<p>ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR. FRANCISCO AYRES (CNES: 2786117). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR. FRANCISCO AYRES (HGP) É UMA UNIDADE DE PORTE III. ELE CONTA COM 399 LEITOS DE INTERNAÇÃO, DIVIDIDOS DA SEGUINTE FORMA: OITO DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI) PEDIÁTRICA, 26 DE UTI ADULTO, 196 DE ESPECIALIDADES CLÍNICAS E CIRÚRGICAS, 120 DE RETAGUARDA E 20 DE UNIDADE INTERMEDIÁRIA, 13 DE SALA VERMELHA, SEIS DE SALA AMARELA E DEZ DE SALA VERDE. O PRONTO SOCORRO DO HGP É REFERÊNCIA PARA ATENDIMENTOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA NÃO SÓ PARA PALMAS, MAS PARA TODO O TOCANTINS E ESTADOS VIZINHOS, COM UMA MÉDIA DE 3.500 ATENDIMENTOS MÊS. O PRONTO SOCORRO CONTA COM TRÊS ESPECIALIDADES DE PLANTONISTAS PRESENCIAIS, SENDO ORTOPEDIA, CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA. POSSUI DIVERSAS ESPECIALIDADES. CUJOS SERVIÇOS ESTÃO ORGANIZADOS DA SEGUINTE FORMA. SERVIÇOS: ENTRE OS SERVIÇOS DE ALTA COMPLEXIDADE QUE O HOSPITAL OFERECE DESTACAM-SE A HEMODINÂMICA, ONCOLOGIA, O CENTRO ESTADUAL DE DIAGNÓSTICO E REABILITAÇÃO AUDITIVA (CEDRAU) E AGÊNCIA TRANSFUSIONAL. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO: RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS,</p>			



PLAQUETAS, CRIOPRECIPITADO). É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, CONCENTRADO DE PLAQUETA, PLASMA, CRIO), ALÉM DE ARMAZENAR HEMODERIVADOS PARA ASSISTÊNCIA DIRETA AOS PACIENTES INTERNADOS DIAGNOSTICADOS COM COAGULOPATIAS. RECEBE MENSALMENTE MAIS DE 1.300 (MIL E TREZENTAS) SOLICITAÇÕES DE HEMOCOMPONENTES. DESTACAMOS QUE O HOSPITAL GERAL DE PALMAS ENCONTRA-SE EM EXPANSÃO E QUE CONTARÁ. DEPOIS DE TOTALMENTE PRONTA, O HOSPITAL IRÁ CONTAR COM 400 LEITOS, CENTRO CIRÚRGICO COM 16 SALAS E UTI COM 60 LEITOS. O PRONTO SOCORRO TAMBÉM VAI RECEBER INVESTIMENTOS, COM UM AUMENTO DE MAIS 2.300M². O NOVO ESPAÇO VAI PERMITIR O ATENDIMENTO DE 150 PACIENTES POR DIA.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

291855

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

1092243

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	CNES:	2792451
---------------------------	------------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS (CNES: 2792451). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS (HRA) É UNIDADE DE PORTE I, POSSUI 36 LEITOS E É REFERÊNCIA PARA OS MUNICÍPIOS DE COMBINADO, AURORA, PARANÁ, NOVO ALEGRE, CONCEIÇÃO DO TOCANTINS, LAVANDEIRA E ARRAIAS. O HOSPITAL CONTA COM ATENDIMENTO EM PRONTO SOCORRO, CIRURGIAS DE URGÊNCIA E ELETIVAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE. POSSUI AS SEGUINTE ESPECIALIDADES: NUTRIÇÃO, CARDIOLOGIA, UROLOGIA, ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, PSICOLOGIA, FISIOTERAPIA, FONOAUDIOLOGIA. SERVIÇOS: A UNIDADE CONTA AINDA COM SERVIÇO DE APOIO DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICO: ELETROCARDIOGRAMA, RADIOLOGIA, ULTRASSONOGRAFIA, PSICOLOGIA, FISIOTERAPIA E FONOAUDIOLOGIA, E COM PROFISSIONAIS BIOMÉDICOS, ENFERMEIROS, CIRURGIÕES-DENTISTA, ASSISTENTES SOCIAIS, FISIOTERAPEUTAS, PSICÓLOGOS, NUTRICIONISTAS, MÉDICOS, FONOAUDIÓLOGOS E FARMACÊUTICOS CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, PLASMA, AGITADOR DE PLAQUETAS, CRIOPRECIPITADO).

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

10601

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

43185

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE DIANÓPOLIS	CNES:	2786095
---------------------------	---------------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL REGIONAL DE DIANÓPOLIS (CNES: 2786095). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL REGIONAL DE DIANÓPOLIS É UNIDADE DE PORTE II, COM 39 LEITOS. ATENDE AOS MUNICÍPIOS DE ALMAS, PORTO ALEGRE, TAIACÓPIA, CONCEIÇÃO DO NORTE, NOVO JARDIM E PONTE ALTA DO BOM JESUS. ESPECIALIDADES: CLÍNICA



OBSTÉTRICA, ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA, FARMÁCIA, FONOAUDIOLOGIA, PSICOLOGIA, SERVIÇO SOCIAL, PEDIATRIA, ANESTESIOLOGIA. SERVIÇOS MAMOGRAFIA, RADIOGRAFIA, AGÊNCIA TRANSFUSIONAL E LABORATÓRIO. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, PLASMA, AGITADOR DE PLAQUETAS, CRIOPRECIPITADO).

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

21850

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

96767

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	CNES:	2765640
---------------------------	-----------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI (CNES: 2765640). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI (HRG) É UMA UNIDADE DE MÉDIA COMPLEXIDADE, PORTE II, COM 61 LEITOS. O HOSPITAL DE GUARAI ATENDE A REGIÃO CERRADO TOCANTINS-ARAGUAIA, COMPOSTA PELOS MUNICÍPIOS DE ARAPOEMA, BANDEIRANTE, BERNARDO SAYÃO, PALMEIRANTE, COLINAS, PEQUIZEIRO, JUARINA, ITAPIRATINS, BRASILÂNDIA, COUTO MAGALHÃES, ITAPORÃ, PRESIDENTE KENNEDY, TUPIRATINS, COLMÉIA, GOIANORTE, TUPIRAMA, ITACAJÁ, SANTA MARIA, RECURSOLÂNDIA, BOM JESUS, CENTENÁRIO, PEDRO AFONSO. ESPECIALIDADES. CLÍNICA MÉDICA, CLÍNICA CIRÚRGICA, CLÍNICA PEDIÁTRICA, CLÍNICA OBSTÉTRICA, PSICOLOGIA, FISIOTERAPIA, ENFERMAGEM, ORTOPEDIA E RADIOLOGIA. SERVIÇOS URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, AMBULATÓRIO, INTERNAÇÃO E SERVIÇO DE APOIO À DIAGNÓSTICO E TERAPIA. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS).

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

25677

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

119122

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	CNES:	2786109
---------------------------	-----------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI (CNES: 2786109). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI (HRG) FICA LOCALIZADO NA REGIÃO SUL DO TOCANTINS, É CONSIDERADO UMA UNIDADE DE PORTE III, SENDO REFERÊNCIA PARA 18 MUNICÍPIOS COM POPULAÇÃO TOTAL DE 189.182 HABITANTES, CUJA PROXIMIDADE DESTA PUNTO DE ATENÇÃO TEM 1 E MÁXIMA DE 268 KM DE DISTÂNCIA. O HRG CONTA COM 129 LEITOS DIVIDIDOS EM 19 LEITOS TENSIVA (UTI), 20 NA CLÍNICA MÉDICA, 21 NA CLÍNICA CIRÚRGICA, 18 NA PEDIATRIA, 20 NA OE

2.saude.gov.br Documento foi assinado digitalmente por LUIZA REGINA DIAS NOLETO EM 13/01/2020 10:58:58. A au



PARTO/CENTRO OBSTÉTRICO, 10 NO PRONTO SOCORRO INFANTIL, 16 NO PRONTO SOCORRO ADULTO, SEIS NO BERÇÁRIO PATOLÓGICO E AINDA QUATRO LEITOS NA SALA DE PRÉ-PARTO. O HOSPITAL CONTA COM DOIS CENTROS CIRÚRGICOS, DIVIDIDOS EM CENTRO CIRÚRGICO GERAL, COM QUATRO SALAS, E CENTRO CIRÚRGICO OBSTÉTRICO, COM TRÊS SALAS. ESPECIALIDADES. CARDIOLOGIA, ORTOPIEDIA, OBSTETRÍCIA/GINECOLOGIA, DERMATOLOGIA, PEDIÁTRIA, OFTALMOLOGIA, OTORRINOLARINGOLOGISTA, UROLOGIA, NEFROLOGIA, NEUROLOGIA E PSIQUIATRIA. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, PLASMA, AGITADOR DE PLAQUETAS, CRIOPRECIPITADO). RECEBE MENSALMENTE MAIS DE 200 (DUZENTAS) SOLICITAÇÕES DE HEMOCOMPONENTES. DESTACAMOS QUE A AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HRG SERÁ AMPLIADA JUNTAMENTE COM A NOVA UNIDADE QUE SERÁ COMPOSTA POR 200 LEITOS, UTIS ADULTAS E PEDIÁTRICAS E SALAS DE CIRURGIA QUE IRÃO BENEFICIAR MAIS DE 27 MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUL E SUDESTE. O AUMENTO NO NÚMERO DE LEITO REPRESENTA 55% DO NÚMERO ATUAL.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

86647

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

189182

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	CNES:	2765659
---------------------------	-------------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA (CNES: 2765659). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA É UNIDADE PORTE 2, COM 71 LEITOS. O HOSPITAL É REFERÊNCIA PARA RIO DOS BOIS, MIRANORTE, TOCANTÍNIA, LAJEADO, RIO SONO, BOM JESUS DO TOCANTINS, MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE SAÚDE DO CAPIM DOURADO. DISPÕE DAS SEGUINTE ESPECIALIDADES: OBSTETRÍCIA, CLÍNICA GERAL, CIRURGIA GERAL, ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA, CARDIOLOGIA (URGÊNCIA E EMERGÊNCIA) E PEDIÁTRIA. SERVIÇOS: SERVIÇO SOCIAL, PSICOLOGIA, FISIOTERAPIA, ODONTOLOGIA, CARDIOLOGIA (AMBULATÓRIO), FARMACOLOGIA, ANATOMIA PATOLÓGICA, HEMOTERAPIA, MATERNIDADE, CARTÓRIO (EM PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO), BRINQUEDOTECA, NÚCLEO DE EDUCAÇÃO PERMANENTE NEP, RAIOS X, ELETROCARDIOGRAMA E ULTRASSONOGRÁFIA. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, PLASMA, AGITADOR DE PLAQUETAS, CRIOPRECIPITADO). RECEBE MENSALMENTE APROXIMADAMENTE MAIS DE 10 (DEZ) SOLICITAÇÕES DE HEMOCOMPONENTES.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

18566

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

75414

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS	CNES:	2755149
---------------------------	--	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA) HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR. ALFREDO O. BARROS (CNES: 2755149). TEM COMO PRIN



ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL REGIONAL DE PARAÍSO (HRPA), LOCALIZADO A 80 KM DA CAPITAL DO ESTADO É UNIDADE PORTE II, COM 104 LEITOS. É REFERÊNCIA PARA 15 MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE SAÚDE DO CANTÃO, COM POPULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 129.794 HABITANTES CUJA DISTÂNCIA MÍNIMA DESTA UNIDADE DE SAÚDE É DE 23KM E MÁXIMA DE 248 KM, PERFAZENDO UMA MÉDIA DE 87,33 KM. O HRPA CONTA COM AS SEGUINTE ESPECIALIDADES: CLÍNICA MÉDICA, CLÍNICA CIRÚRGICA, CLÍNICA OBSTÉTRICA, CLÍNICA ORTOPÉDICA E CLÍNICA PEDIÁTRICA. CONTÉM OS SERVIÇOS DE RAIOS-X, ULTRASSONOGRAFIA, EXAMES LABORATORIAIS, ELETROCARDIOGRAMA E ATENDIMENTOS REGULADOS EM CARDIOLOGIA, CIRURGIA PLÁSTICA E HEMATOLOGIA. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUÇÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUÇÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS E PLASMA). RECEBE MENSALMENTE MAIS DE 100 (CEM) SOLICITAÇÕES DE HEMOCOMPONENTES. DESTACAMOS QUE A AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HRPA PASSOU POR REFORMA E AMPLIAÇÃO EM 2017 PARA ATENDER AS NORMAS DE ARQUITETURA HOSPITALAR EXIGIDA PELO ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

50602

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

129794

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA	CNES:	2468271
---------------------------	--	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

ESTA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DO HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONÍCIO DE SOUSA MIRANDA (CNES: 2468271). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO. O HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO POSSUI ATUALMENTE 32 LEITOS PERFAZENDO AS SEGUINTE ESPECIALIDADES: ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA, FARMÁCIA, NUTRIÇÃO, ODONTOLOGIA, ASSISTENTE SOCIAL, CLÍNICA GERAL, CIRURGIA GERAL, GINECOLOGISTA/OBSTETRA, PEDIATRA E ORTOPEDIA SERVIÇOS: RADIOGRAFIA, ULTRASSONOGRAFIA, ELETROCARDIOGRAMA, ENDOSCOPIA DIGESTIVA, LABORATÓRIO. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUÇÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUÇÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS). RECEBE MENSALMENTE MAIS DE 20 (VINTE) SOLICITAÇÕES DE HEMOCOMPONENTES.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

13380

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

37932

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	CNES:	2647095
---------------------------	------------------------------	--------------	---------

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

PÓLO REGIONAL

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

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.

TA PROPOSTA VISA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE INTRA-HOSPITALAR DA

2.saude.gov.br Documento foi assinado digitalmente por LUIZA REGINA DIAS NOLETO EM 13/01/2020 10:58:58. A au



DO HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOÁ (CNES: 2647095). TEM COMO PRINCIPAIS OBJETIVOS ESPECÍFICOS ATENDER COM QUALIDADE A DEMANDA TRANSFUSIONAL INTRA-HOSPITALAR DE FORMA COMPATÍVEL A REALIDADE ATUAL; ADEQUAR SEU PARQUE TECNOLÓGICO AFIM DE ATENDER DEMANDA REPRIMIDA; OTIMIZAR SEU PROCESSO DE TRABALHO COM A SUBSTITUIÇÃO DO REGISTRO MANUAL POR MEIO INFORMATIZADO.O HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOÁ É UMA UNIDADE DE PORTE I, SITUADA NO EXTREMO NORTE DO ESTADO, POSSUI 28 LEITOS E É REFERÊNCIA PARA PACIENTES DOS MUNICÍPIOS DE ARAGUANÁ, CARMOLÂNDIA, PIRAUÊ, WANDERLÂNDIA, DARCIÓPOLIS, ANGICO, CACHOEIRINHA, ANANÁS E ARAGUAÍNA,ALÉM DAS CIDADES DO PARÁ, COMO SÃO GERALDO, PIÇARRA. POSSUI AS SEGUINTE ESPECIALIDADES: CLÍNICA MÉDICA, CLÍNICA CIRÚRGICA, SERVIÇO SOCIAL, ODONTOLOGIA, FISIOTERAPIA, PSICOLOGIA, NUTRIÇÃO, ETC SERVIÇOS AMBULATORIAIS, ULTRASSONOGRAFIA E OUTROS. CONTA TAMBÉM COM AGÊNCIA TRANSFUSIONAL 24 HORAS CUJA ROTINAS PRESCREVEM O RECEBIMENTO DA SOLICITAÇÃO DE TRANSFUSÃO; RECEBIMENTO DE AMOSTRA; REALIZAÇÃO DE TESTES PRÉ-TRANSFUSIONAIS; REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS ESPECIAIS EM HEMOCOMPONENTES; LIBERAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES PARA TRANSFUSÃO. É RESPONSÁVEL POR ARMAZENAR EM SEU RECINTO HEMOCOMPONENTES PARA A POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO (CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, PLASMA, CRIOPRECIPITADO).

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

11561

INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.

31435

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 REGIONAL DE GURUPI****Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	4.500,00	9.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg

DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	Especificação
	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04

MATERIAL DE CONFEÇÃO	Especificação
	MADEIRA OU SIMILAR

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	2	400,00	800,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.

Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1		



Característica Física		Especificação	
TECNOLOGIA/TIPO		PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	2	400,00	800,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Agitador de Plaquetas	2	11.000,00	22.000,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Agitador de Plaquetas de bancada, com sistema eletromecânico. Estrutura interna em alumínio ou material superior. Carcaça em aço carbono ou material superior. Velocidade de aproximadamente 60 ciclos por minuto ou superior. Plataforma com capacidade de no mínimo 45 bolsas de concentrado de plaquetas. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	6.000,00	6.000,00
Característica Física		Especificação	
TIPO		SPLIT	
FUNÇÃO		APENAS FRIO	
CAPACIDADE		35.000 A 51.000 BTUs	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	13	62.700,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA

Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor un
Leitor de Código de Barras	1	

2.saude.gov.br Documento foi assinado digitalmente por LUIZA REGINA DIAS NOLETO EM 13/01/2020 10:58:58. A au

pode ser verificada no site <https://sgd.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 995A8F8A0079C6F8

Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		NÃO	
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física		Especificação	
TECNOLOGIA/TIPO		PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física		Especificação	
ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física		Especificação	
TIPO		SPLIT	
NÃO		APENAS FRIO	
CAPACIDADE		17.000 A 30.000 BTUs	



Especificação Técnica

Especificação Técnica		
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	6	32.200,00

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS**Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA OU SIMILAR		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrifuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.

Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		



Especificação Técnica

Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de painéis elétricos/eletrônicos do comando principal, para manutenção da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	6	29.000,00

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS**Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA OU SIMILAR		

Especificação Técnica**Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Sanho-Maria	1		
Característica Física	Especificação		



ESPECIFICAR		SIM	
Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memoria interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	6	29.000,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI			
Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA OU SIMILAR		
Especificação Técnica			



Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Pannel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Pannel único de comando com memoria interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	6	29.000,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS			
Ambiente: Sala para Processamento de Sangue			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora Dielétrica para Bolsa de Sangue	1	22.000,00	22.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Seladora de tubos PVC de bancada com tempos de selagem médio de 1 a 2 segundos, dependendo da espessura do tubo. Possibilidade de ajuste manual do tempo de selagem de 2 a 10 segundos. Solda controlada eletronicamente. Sistema de radiofrequência balanceado, evitando interferência com outros equipamentos eletrônicos. Unidade seladora móvel de pequena dimensão, permitindo grande mobilidade, garantida por cabo com no mínimo 1,9 metros de comprimento. Botão liga/desliga com LED indicador, evitando consumo desnecessário de energia quando não estiver em uso. Solda de fácil destaque garantida por exclusivo sistema de picote central com total segurança para o técnico e produto (área soldada com cerca de 3 mm pontilhada em seu centro facilitando a separação do tubo). Deve possuir microprocessador integrado na unidade de força, responsável por verificar a superfície do tubo de modo a evitar a ocorrência de vazamento durante a selagem. Deve permitir soldas em tubos de PVC de grau médico de vários diâmetros (até 6,5mm). Deve possuir sistema de proteção contra super aquecimento. Possibilitar conexão a unidade principal de 02 cabeças de selagem de bancada ou 01 bancada e 01 alicate de selagem ergonômica. Componentes inclusos: unidade principal de força, gerador de radiofrequência e uma unidade de controle monitorada por microprocessador, 01 cabeça de selagem de bancada com cabo coaxial de 1,9 m e alicate de selagem ergonômica com cabo coaxial em espiral de no mínimo 1,7 m. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	2.500,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
2.saude.gov			

Armário	4	700,00	2.800,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	4.500,00	9.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	2.500,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	2	400,00	800,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	2	4.500,00	9.000,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Agitador de Plaquetas	2	11.000,00	22.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		



Especificação Técnica

Agitador de Plaquetas de bancada, com sistema eletromecânico. Estrutura interna em alumínio ou material superior. Carcaça em aço carbono ou material superior. Velocidade de aproximadamente 60 ciclos por minuto ou superior. Plataforma com capacidade de no mínimo 45 bolsas de concentrado de plaquetas. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	20	110.400,00

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS**Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	1	400,00	400,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.500,00	4.500,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT D...
portar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (um) play PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abr



mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	4.500,00	4.500,00

Característica Física	Especificação
TIPO	SPLIT
FUNÇÃO	APENAS FRIO
CAPACIDADE	17.000 A 30.000 BTUs

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA OU SIMILAR

Especificação Técnica

Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00

Característica Física	Especificação
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus Celsius.

Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; PAINEL localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para manutenção da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	7	33.500,00

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA

Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1		

Característica Física	Especificação

2.saude.gov.br Documento foi assinado digitalmente por LUIZA REGINA DIAS NOLETO EM 13/01/2020 10:58:58. A au



CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA OU SIMILAR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
Leitor de Código de Barras	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	400,00	400,00
Característica Física			
ESPECIFICAR	Especificação		
	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.			
Nome do Equipamento			
Computador (Desktop-Básico)	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física			
ESPECIFICAR	Especificação		
	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade			
Nome do Equipamento			
Centrífuga Laboratorial	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física			
TECNOLOGIA/TIPO	Especificação		
	MICROHEMATÓCRITO/ANALÓGICA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
Banho-Maria	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física			
ESPECIFICAR	Especificação		
	SIM		
Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento			
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física			
ESPECIFICAR	Especificação		
	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memoria interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara, registros de dos criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da atividade.			



de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	6	29.000,00

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES**Ambiente: Sala para Processamento de Sangue**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora Dielétrica para Bolsa de Sangue	1	22.000,00	22.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Seladora de tubos PVC de bancada com tempos de selagem médio de 1 a 2 segundos, dependendo da espessura do tubo. Possibilidade de ajuste manual do tempo de selagem de 2 a 10 segundos. Solda controlada eletronicamente. Sistema de radiofrequência balanceado, evitando interferência com outros equipamentos eletrônicos. Unidade seladora móvel de pequena dimensão, permitindo grande mobilidade, garantida por cabo com no mínimo 1,9 metros de comprimento. Botão liga/desliga com LED indicador, evitando consumo desnecessário de energia quando não estiver em uso. Solda de fácil destaque garantida por exclusivo sistema de picote central com total segurança para o técnico e produto (área soldada com cerca de 3 mm pontilhada em seu centro facilitando a separação do tubo). Deve possuir microprocessador integrado na unidade de força, responsável por verificar a superfície do tubo de modo a evitar a ocorrência de vazamento durante a selagem. Deve permitir soldas em tubos de PVC de grau médico de vários diâmetros (até 6,5mm). Deve possuir sistema de proteção contra super aquecimento. Possibilitar conexão a unidade principal de 02 cabeças de selagem de bancada ou 01 bancada e 01 alicate de selagem ergonômica. Componentes inclusos: unidade principal de força, gerador de radiofrequência e uma unidade de controle monitorada por microprocessador, 01 cabeça de selagem de bancada com cabo coaxial de 1,9 m e alicate de selagem ergonômica com cabo coaxial em espiral de no mínimo 1,7 m. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Ambiente: Sala para Pré-Estoque

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	4.500,00	9.000,00

Característica Física	Especificação
TIPO	SPLIT

FUNÇÃO	APENAS FRIO
--------	-------------

CAPACIDADE	17.000 A 30.000 BTUs
------------	----------------------

Especificação Técnica**Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00

Característica Física	Especificação
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg

DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04
------------------------	--

MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA OU SIMILAR
-----------------------	--------------------

Especificação Técnica**Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	4.500,00	9.000,00

Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00

Característica Física	Especificação
PECIFICAR	SIM



Especificação Técnica			
Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	2	400,00	800,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	2	4.500,00	9.000,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Agitador de Plaquetas	2	11.000,00	22.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Agitador de Plaquetas de bancada, com sistema eletromecânico. Estrutura interna em alumínio ou material superior. Carcaça em aço carbono ou material superior. Velocidade de aproximadamente 60 ciclos por minuto ou superior. Plataforma com capacidade de no mínimo 45 bolsas de concentrado de plaquetas. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	6.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
CAPACIDADE	35.000 A 51.000 BTUs		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	2	16.500,00	33.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embaçamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memoria interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da ativação do equipamento a fim de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	16	113.900,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA			
Ambiente: Sala de Distribuição/Compatibilidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		



Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.300,00	1.300,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM/03 OU 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA OU SIMILAR		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Leitor de Código de Barras	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB, garantia mínima de 12 meses.

Ambiente: Área para Teste de Compatibilidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banho-Maria	1	1.800,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Capacidade para 100 tubos ou superior; Temperatura regulável em 5 graus Celsius à 80 graus Celsius; Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; Capacidade de 7L ou superior; Tampa em aço inox ou em plástico; Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado; Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular; Estante única para tubos de ensaio; Controlador de temperatura com display; Faixa de trabalho no mínimo entre 30°C e 56°C, com precisão de mais ou menos 0,7 graus celsius.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Centrífuga Laboratorial	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
TECNOLOGIA/TIPO	PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL		

Especificação Técnica**Ambiente: Sala para Estocagem de Hemocomponentes**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	1	16.500,00	16.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		

Especificação Técnica

Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 litros. Deve possuir: Câmara interna construídas em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável; Porta no mínimo Vidro triplo com sistema de anti-embacamento; Isolamento térmico de no mínimo 70mm nas paredes em poliuretano livre de CFC; Painel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter Painel único de comando com memoria interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. ; Refrigeração por compressor hermético; estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2°C a 6°C; Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta; Acionamento automático da iluminação interna em LED, na abertura da porta; Sistema de discagem por telefone automática; Sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas interna da câmara; registros de dados criptografados; Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas; Sistema para garantir o funcionamento do equipamento em casos de panes elétricas/eletrônicos do comando principal, para mantimento da atividade



de conferir segurança e garantir as ações de contingências necessárias. Tensão de acordo com a necessidade da entidade solicitante.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	6	29.000,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
92	497.700,00

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - DECLARAÇÃO DE DEMANDAS REPRIMIDAS DOS HOSPITAIS DO ESTADO DO TOCANTINS.pdf
Outros documentos para a Proposta - DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS SES - TO.pdf
Outros documentos para a Proposta - DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE GERENCIAL, OPERACIONAL E TÉCNICA Consolidada.pdf

