



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

RESOLUÇÃO – CIB/TO Nº 091/2018, de 19 de abril de 2018.

Dispõe sobre a Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1180-02 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hemocentro Coordenador de Palmas TO, Hemocentro Regional de Araguaína TO, Núcleo de Hemoterapia de Gurupi TO, Unidade de Coleta e Transfusão de Augustinópolis TO e Unidade de Coleta e Transfusão de Porto Nacional – TO, referente à Recurso disponibilizado pela Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados do Ministério da Saúde (CGSH/MS)/Recurso de programa 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 proposta feito pela Secretaria de Estado de Saúde do Estado do Tocantins (SES-TO);

Considerando a Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1180-02 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hemocentro Coordenador de Palmas TO, Hemocentro Regional de Araguaína TO, Núcleo de Hemoterapia de Gurupi TO, Unidade de Coleta e Transfusão de Augustinópolis-To e Unidade de Coleta e Transfusão de Porto Nacional – TO, referente à Recurso disponibilizado pela Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados do Ministério da Saúde (CGSH/MS)/Recurso de programa do Ministério da Saúde;

Considerando a análise, discussão e pactuação da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 19 dias do mês de abril do ano de 2018, com início às 09h37minh, presidida pelo Secretário de Saúde MARCOS ESNER MUSAFIR;

Considerando que a referida reunião foi realizada no intervalo entre exoneração e nomeação dos Secretários de Saúde, devido a alteração de Governo com a cassação do governador Marcelo Miranda no TSE em 26 de março de 2018, com retorno ao Governo em 06 de abril de 2018 e mantida a decisão de cassação em 18 de abril de 2018;

Considerando que MARCOS ESNER MUSAFIR foi exonerado a partir de 19/04/2018 com a publicação no DOE Nº 5.095 às 10h42m;

Considerando que RENATO JAYME DA SILVA, foi nomeado a partir de 19/04/2018 com a publicação no Suplemento do DOE Nº 5.095 às 21h04m;





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

Considerando que RENATO JAYME DA SILVA, foi nomeado a partir de 19/04/2008 com a publicação no Suplemento do DOE Nº 5.095 as 21h04m;

Considerando a urgência do assunto em função da necessidade de cumprimento de prazos junto ao Ministério da Saúde.

RESOLVE:

Art. 1º - *Ad Referendum*

Art. 2º - Aprovar Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1180-02 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hemocentro Coordenador de Palmas TO. Hemocentro Regional de Araguaína TO, Núcleo de Hemoterapia de Gurupi TO, Unidade de Coleta e Transfusão de Augustinópolis-To e Unidade de Coleta e Transfusão de Porto Nacional – TO, no valor de R\$105.000,00 (cento e cinco mil reais), referente à Recurso disponibilizado pela Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados do Ministério da Saúde (CGSH/MS)/Recurso de programa do Ministério da Saúde.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

RENATO JAYME DA SILVA
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





MINISTÉRIO DA SAÚDE
COORDENAÇÃO-GERAL DE SANGUE E HEMODERIVADOS - CGSH
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br

Ofício nº 129/2018/CGSH/DAET/SAS/MS

Brasília, 26 de março de 2018.

À Senhora
Drª Pollyana Gomes de Souza Pimenta
Diretora Geral do Hemocentro Coordenador de Palmas
Qd.301 Norte, Conj.02, Lt.01
CEP: 77.001-214 - Palmas - TO

Assunto: 1 - Recursos disponíveis no Orçamento do exercício de 2018 na Ação 7690 – Estruturação dos Serviços de Hematologia e Hemoterapia;

2 - Orientações para cadastramento de propostas no sistema de “Gerenciamento de Objetos e Propostas” do Fundo Nacional de Saúde para Entidades Estaduais, Municipais e o Distrito Federal;

3 - Passo a passo para cadastramento de proposta no sistema de “Gerenciamento de Objetos e Propostas”.

Dos Recursos disponíveis:

A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados teve como norteador para disponibilização dos recursos, o Programa Nacional de Qualificação da Hemorrede – PNQH, considerado importante programa estratégico. Este programa tem como principal objetivo promover o aperfeiçoamento da segurança transfusional nos diferentes contextos em que estão situados os serviços de hematologia e hemoterapia do país, e as informações obtidas nas visitas de avaliação do PNQH resultam em diagnóstico situacional da Hemorrede, que possibilitam identificar áreas críticas/estratégicas para priorizar investimento de recursos na Hemorrede.

Os valores disponibilizados para esta Hemorrede pela Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados em 2018, no Programa 2015 – Aperfeiçoamento do Sistema Único de Saúde - SUS – na **Ação 7690** - Estruturação dos Serviços de Hematologia e Hemoterapia e na **Ação 6516** – Aperfeiçoamento e Avaliação dos Serviços de Hemoterapia e Hematologia, na categoria econômica abaixo descrita, são de: **R\$ 505.000,00**.

AÇÕES	CATEGORIAS ECONÔMICAS	
	CORRENTE (R\$)	CAPITAL (R\$)
7690	0,00	400.000,00
6516	0,00	105.000,00

Informamos que os recursos acima devem ser aplicados nos itens das necessidades da Hemorrede do Estado do Tocantins apontados e enviados em 2017 à CGSH/DAET/SAS/MS por este Hemocentro Coordenador. O recurso de capital na Ação 7690 para aquisição de equipamento e material permanente e o recurso na Ação 6516 para aquisição de equipamento de informática e mobiliário.

Do cadastramento das propostas de projeto:

No que se refere ao cadastramento de propostas de projetos, no Sistema, esclarecemos que:

- O Cadastramento das propostas serão feitas no sistema “**Gerenciamento de Objetos e Propostas**” disponível no site do Fundo Nacional de Saúde pelo endereço <http://www.fns.saude.gov.br>, sendo aceitas somente propostas de entidades credenciadas no referido Sistema. Para acesso ao sistema as Entidades deverão ter suas habilitações cadastradas ou atualizadas na Divisão de Convênios - DICON do Ministério da Saúde.

Informamos ainda, que as propostas para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para repasse Fundo a Fundo, deverão ser inseridas pelas Secretarias de Estado da Saúde e Prefeituras Municipais, no entanto as Portarias serão firmadas com os respectivos Fundos Estaduais e Municipais.

Passo a Passo para cadastramento de proposta de projeto no Sistema “Gerenciamento de Objetos e Propostas” do Fundo Nacional de Saúde:

– Acesse o site <http://www.fns.saude.gov.br>, do Fundo Nacional de Saúde no campo “Sistemas”, clique no item “Gerenciamento de Objetos e Propostas”, na tela a seguir preencher no item “SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROPOSTAS”, os campos “CNPJ” e “Senha”, e clicar no campo “Acessar”. Se não lembrar a senha clicar no campo “Enviar Senha”. A mesma será enviada para os e-mails que estão cadastrados na habilitação da Entidade na DICON do Estado. Verificar o envio da senha no e-mail. Repetir os procedimentos com a senha. Ao entrar clicar no botão “INDICAÇÃO DE OBJETO DE PROGRAMA”, selecionar o item “POLÍTICA

NACIONAL DE SANGUE E HEMODERIVADOS". Após selecionar, para o recurso da **Ação 7690** o item "ESTRUTURAÇÃO DOS SERVIÇOS DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA", e para o recurso da **Ação 6516** o item "APERFEIÇOAMENTO E AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA". A seguir preencher os campos atentamente conforme as instruções até finalizar a proposta.

Salientamos ainda, que as propostas devem ser inseridas no sistema **até 06/04/2018**, pois a partir da data estabelecida o Sistema não permitirá mais a inclusão de novas propostas.

Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos, entrar em contato com Luís Carlos, Maria Ivone, Leonardo Galhardo ou Tatiana Lima, pelo telefone (61) 3315-6174/6183.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Flavio Vormittag, Coordenador(a)-Geral de Sangue e Hemoderivados**, em 03/04/2018, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3096168** e o código CRC **4A6AA606**.

Referência: Processo nº 25000.052369/2018-66

SEI nº 3096168

**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE
Nº. DA PROPOSTA: 13849.028000/1180-02**

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE		
CNPJ 13.849.028/0001-40	NOME DO FUNDO DE SAÚDE FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE DO TOCANTINS	
Endereço Completo AV NS 01, PRACA DOS GIRASSOIS PLANO DIRETOR SUL	EA ESTADUAL	Tipo FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE
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:	HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2370298
Endereço:	301 NORTE CONJUNTO 02 LOTE 01 AVENIDA NS 01 - PLANO DIRETOR NORTE, CEP:77001214		
Nome:	HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2600501
Endereço:	RUA 13 DE MAIO - CENTRO, CEP:77803130		
Nome:	NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2370336
Endereço:	RUA 14 DE NOVEMBRO LT 08 QD 117 - CENTRO, CEP:77405070		
Nome:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	6760295
Endereço:	RUA ANICUNS - CENTRO, CEP:77960000		
Nome:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE PORTO NACIONAL		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	6724841
Endereço:	AVENIDA LUIS LEITE RIBEIRO CENTRO - ESQUINA COM AVENIDA, CEP:77500000		

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS	CNES:	2370298

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA	CNES:	2600501

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI	CNES:	2370336

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS	CNES:	6760295

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE PORTO NACIONAL	CNES:	6724841

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS			
Ambiente: Processamento			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Homogeneizador de Bolsa de Sangue	1	20.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Homogeneizador automático para coleta de bolsas de sangue; Possuir software compatível com todas as versões do Sistema Operacional Windows para o gerenciamento dos dados da coleta; Possuir saída RS485 para conexão em rede (LAN) para interfaceamento com sistema informatizado e transmissão automática dos dados da coleta; Compatível com todas as marcas e bolsas de sangue disponíveis no mercado; Possuir sistema que permita reduzir o consumo de energia; Display digital que permita, durante a coleta, a visualização do tempo de coleta, volume atual, volume programado, tempo da doação e fluxo sanguíneo; Tara automática; Permitir, preferencialmente, a programação por volume a ser coletado de, no mínimo, 100 ml a 650 ml em escala de 1 ml e/ou por tempo de doação; Possuir alarme sonoro e visual para baixo fluxo de sangue, intercorrência durante a doação e término da doação; Display digital com menu em português que permita a configuração e a visualização da data, hora, volume programado, nível de carga da bateria e todas as informações necessárias à coleta da bolsa de sangue; Painel com teclas que permita acionar manualmente as funções: início, pausa, clamp e fim da coleta; Possuir leitor automático de código de barras que permita a leitura de diversos tipos de codificação como CODABAR, CODE 128, CODE 39 entre outros; Possuir bateria interna recarregável com autonomia de, no mínimo, 12 horas e com visualização do nível de carga da bateria no display digital; Possuir Clamp corta fluxo para bloquear o fluxo sanguíneo ao término da doação quando o volume foi alcançado ou o tempo limite foi atingido, preferencialmente, com sistema de proteção que impeça que o tubo seja removido acidentalmente durante a doação; Possuir saída para conexão com o PC para possíveis configurações; Possuir, preferencialmente, entrada para cartão de memória que permita salvar todos os dados da doação; Fonte de alimentação bivolt automático 110/220 V, 50/60 Hz.			
Ambiente: Laboratório Sorologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer para Soroteca	3	35.000,00	105.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Gabinete tipo freezer, externamente, em chapa de aço tratada e pintada com tinta epóxi. Porta externa com fecho magnético e chave de segurança na porta. Deve possuir no mínimo quatro gavetas. Capacidade de armazenamento mínima 270 litros. Sistema de refrigeração selado, livre de CFC e isolamento térmico em poliuretano em todas as paredes e porta. Deve possuir chave geral para alimentação elétrica, com fusíveis de proteção, painel de controle superior, com teclas tipo membrana e controlador eletrônico, microprocessado, pré-calibrado em -30 Graus C, com leitura digital da temperatura e precisão de +/-0,5 Graus C. Teclas de acréscimo e decréscimo da temperatura, com ajuste de 0,1 Graus C, alarmes audiovisuais, programáveis, de alta e baixa temperatura e alarme audiovisual de falta de energia. Tecla para inibir o som dos alarmes durante 10 minutos aproximadamente, tecla para leitura do ponto de controle, com memória dos valores pré-programados e sistema de travamento, para evitar alterações inadvertidas da programação e indicação luminosa para refrigeração, porta aberta, som inibido e ligado geral. Sistema de auto teste de todas as funções e registro das temperaturas máxima e mínima, com leitura digital diretamente no painel de controle, memorizado mesmo com o desligamento da câmara e seu reinício manual. Deve possuir um sistema de monitorização de rede, restabelecendo os parâmetros de programação, caso ocorra uma variação brusca da energia elétrica e conjunto de segurança, que permite a manutenção da temperatura na faixa de -20 Graus Celsius a -30 Graus Celsius. Deve possuir uma saída serial RS-232 conector db-25, para impressora matricial ou conexão a um computador, utilizando-se software específico. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
Ambiente: Sala de Coleta			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora Dielétrica para Bolsa de Sangue	3	22.000,00	66.000,00
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 Resíduos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Tipo Plataforma	1	1.750,00	1.750,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em aço carbono e plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono. Capacidade máxima de pesagem de 300Kg, divisão de pesagem de 100g. Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 50x50.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	8	192.750,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE PORTO NACIONAL			
Ambiente: Sala de Coleta			
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 Resíduos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Tipo Plataforma	1	1.750,00	1.750,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em aço carbono e plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono. Capacidade máxima de pesagem de 300Kg, divisão de pesagem de 100g. Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 50x50.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	2	23.750,00	

UNIDADE ASSISTIDA: NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI			
Ambiente: Sala de Coleta			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Seladora Dielétrica para Bolsa de Sangue	2	22.000,00	44.000,00
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 Resíduos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Tipo Plataforma	1	1.750,00	1.750,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em aço carbono e plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono. Capacidade máxima de pesagem de 300Kg, divisão de pesagem de 100g. Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 50x50.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	3	45.750,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS			
Ambiente: Sala de Coleta			
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 Resíduos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Tipo Plataforma	1	1.750,00	1.750,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em aço carbono e plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono. Capacidade máxima de pesagem de 300Kg, divisão de pesagem de 100g. Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 50x50.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	2	23.750,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA			
Ambiente: Processamento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer para Congelamento Rápido (Blast Freezer)	1	76.500,00	76.500,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Freezer desenvolvido para o congelamento ultrarrápido de bolsas de plasma e outras amostras; - Capacidade para congelamento de 18 a 24 bolsas entre 40 a 60 min; - Sistema de refrigeração tipo cascata por 02 compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura e baixo ruído; - Compressor hermético de baixo consumo de energia; - Painel de controle com contagem de ciclos (congelamento de bolsas de plasma) de congelamento com possibilidade de até 04 ciclos contínuos; - Sistema de RESET para início de processos de mais 04 ciclos diretamente no painel frontal; - Controlador ajustável de tempo para congelamento com alarme sonoro e visual ao fim de cada congelamento; - Sistema interno de ar forçado para congelamento uniforme das bolsas - 2Blast Freezer2. - Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. - Porta com gaxeta nos 04 lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente; - Válvula de alívio de pressão; - Câmara interna em aço inoxidável, equipada com 03 prateleiras removíveis em aço inoxidável e mais 03 prateleiras extras também em aço inoxidável para preparação de ciclo de congelamento, contra portas internas em aço inox; - Equipado com rodízios com freios. - Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável, com teclas tipo membrana. - Display em LCD apresentando simultaneamente: visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria; - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel; - Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável pelo usuário.			
Ambiente: Laboratório Sorologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Freezer para Soroteca	1	35.000,00	35.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
- Freezer para congelamento de plasma a-30°C. - Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. - Câmara interna em aço inoxidável com seis prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável. - Capacidade para armazenamento mínimo de 504 litros úteis ou 360 bolsas. - Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. - Porta tipo cega por acesso vertical. - Iluminação interna temporizada em LED de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. - Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LCD, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30°C por solução diatérmica, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. - Saída USB com conexão de pen drive diretamente no equipamento para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo. (armazenamento em qualquer tipo de pen drive) - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e/ou ausência do pen drive diretamente no painel. - Silenciador do alarme sonoro de apenas um toque.			
Ambiente: Laboratório de Imuno-Hematologia do Doador			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	120,00	240,00

Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFEÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS		NÃO POSSUI		
BRAÇOS		NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA		POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO		
Especificação Técnica				
Ambiente: Recepção, Espera e Arquivo				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina		1	500,00	500,00
Característica Física		Especificação		
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO		
NÚMERO DE ASSENTOS		03 LUGARES		
Especificação Técnica				
Ambiente: Sala de Resíduos				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Tipo Plataforma		1	1.750,00	1.750,00
Característica Física		Especificação		
ESPECIFICAR		SIM		
Especificação Técnica				
Balança eletrônica com display digital, tipo plataforma. Estrutura em aço carbono e plataforma construída em aço inox e/ou aço carbono. Capacidade máxima de pesagem de 300Kg, divisão de pesagem de 100g. Dimensões mínimas da plataforma = L x P (cm) 50x50.				
Total		Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
		6	113.990,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
21	399.990,00

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - TERMO DE COMPROMISSO - PROPOSTA 18-002.pdf

**MINISTÉRIO
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE
Nº. DA PROPOSTA: 13849.028000/1180-03****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:	HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2370298
Endereço:	301 NORTE CONJUNTO 02 LOTE 01 AVENIDA NS 01 - PLANO DIRETOR NORTE, CEP:77001214		
Nome:	HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2600501
Endereço:	RUA 13 DE MAIO - CENTRO, CEP:77803130		
Nome:	NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	2370336
Endereço:	RUA 14 DE NOVEMBRO LT 08 QD 117 - CENTRO, CEP:77405070		
Nome:	UNIDADE DE COLETA DE PALMAS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	6724760
Endereço:	Q 201 SUL CONJ 02 LOTE 01 - PLANO DIRETOR SUL, CEP:77015202		
Nome:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENCAO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	25.053.117/0001-64	CNES:	6760295
Endereço:	RUA ANICUNS - CENTRO, CEP:77960000		

OBJETO DA PROPOSTA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS	CNES:	2370298
---------------------------	----------------------------------	--------------	---------

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA	CNES:	2600501
---------------------------	----------------------------------	--------------	---------

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI	CNES:	2370336
---------------------------	---------------------------------	--------------	---------

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	UNIDADE DE COLETA DE PALMAS	CNES:	6724760
---------------------------	-----------------------------	--------------	---------

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS	CNES:	6760295
---------------------------	--	--------------	---------

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE

UNIDADE ASSISTIDA: HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS

Ambiente: Auditório

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	6.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	55.000 A 60.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Almoxarifado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	4	700,00	2.800,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	20	370,00	7.400,00
Característica Física	Especificação		
REFORÇO	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE	AÇO OU FERRO PINTADO/DE 101 A 200KG		
Especificação Técnica			
Ambiente: Processamento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Laboratório Sorologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	6	120,00	720,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Laboratório de Imuno-Hematologia do Doador			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	8	120,00	960,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Distribuição			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	10	120,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		

RODÍZIOS	NÃO POSSUI
BRAÇOS	NÃO POSSUI
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO
Especificação Técnica	
Ambiente: Recepção, Espera e Arquivo	
Nome do Equipamento	Qtd. Valor unitário (R\$) Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	5 360,00 1.800,00
Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/DOBRÁVEL
GAVETAS	02
COMPOSIÇÃO	SIMPLES
Especificação Técnica	
Nome do Equipamento	Qtd. Valor unitário (R\$) Valor total (R\$)
Longarina	10 500,00 5.000,00
Característica Física	Especificação
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO
NÚMERO DE ASSENTOS	03 LUGARES
Especificação Técnica	
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)	
Nome do Equipamento	Qtd. Valor unitário (R\$) Valor total (R\$)
Cadeira	10 150,00 1.500,00
Característica Física	Especificação
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO
RODÍZIOS	POSSUI
BRAÇOS	NÃO POSSUI
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO
Especificação Técnica	
Nome do Equipamento	Qtd. Valor unitário (R\$) Valor total (R\$)
Computador Portátil (Notebook)	1 3.600,00 3.600,00
Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO
Especificação Técnica	
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; 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; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	
Nome do Equipamento	Qtd. Valor unitário (R\$) Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1 3.500,00 3.500,00
Característica Física	Especificação
TIPO	SPLIT
FUNÇÃO	APENAS FRIO
CAPACIDADE	DE 22.000 A 30.000 BTUS
Especificação Técnica	
Ambiente: Sala de Aula	
Nome do Equipamento	Qtd. Valor unitário (R\$) Valor total (R\$)
Projetor Multimídia (Datashow)	1 3.200,00 3.200,00
Característica Física	Especificação
ESPECIFICAR	NÃO
Especificação Técnica	

Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Universitária	22	180,00	3.960,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	POLIPROPILENO		
APOIO	ESCAMOTEÁVEL		
ACESSÓRIO(S)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Controle de Qualidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	4	120,00	480,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Odontológico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mocho	1	550,00	550,00
Característica Física	Especificação		
ENCOSTO	POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	A GÁS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO CARBONO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	105	45.170,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA			
Ambiente: Almoxarifado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	3	700,00	2.100,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
Especificação Técnica			
Ambiente: Triagem Clínica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Laboratório de Imuno-Hematologia do Doador			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	120,00	360,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		

BRAÇOS		NÃO POSSUI	
REGULAGEM DE ALTURA		POSSUI	
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Recepção, Espera e Arquivo			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	5.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	35.000 A 36.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	5	360,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/DOBRÁVEL		
GAVETAS	02		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	5	500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
NÚMERO DE ASSENTOS	03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	10	150,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	3.000,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	17.000 A 21.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		

		SPLIT	
FUNÇÃO		APENAS FRIO	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Portátil (Notebook)	1	3.600,00	3.600,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; 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; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
Ambiente: Sala de Aula			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Projektor Multimídia (Datashow)	1	3.200,00	3.200,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.			
Ambiente: Controle de Qualidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	120,00	240,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	35	29.300,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE COLETA DE PALMAS

Ambiente: Recepção, Espera e Arquivo			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	8	500,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
NÚMERO DE ASSENTOS	03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	4	360,00	1.440,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/DOBRÁVEL		
GAVETAS	02		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	5.000,00	5.000,00

Característica Física		Especificação		
CAPACIDADE		35.000 A 36.000 BTUs		
TIPO		SPLIT		
FUNÇÃO		APENAS FRIO		
Especificação Técnica				
Ambiente: Laboratório de Hematologia(Hemorrede)				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira		2	120,00	240,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS		NÃO POSSUI		
BRAÇOS		NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA		POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO		
Especificação Técnica				
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira		5	150,00	750,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO		AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS		POSSUI		
BRAÇOS		NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA		POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO		POLIPROPILENO		
Especificação Técnica				
Total		Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
		20	11.430,00	

UNIDADE ASSISTIDA: NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI			
Ambiente: Almoxarifado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	4	370,00	1.480,00
Característica Física	Especificação		
REFORÇO	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE	AÇO OU FERRO PINTADO/DE 101 A 200KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	3	700,00	2.100,00
Característica Física	Especificação		
DIMENSÕES/ PRATELEIRAS	ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 04		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO		
CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	40 Kg		
Especificação Técnica			
Ambiente: Recepção, Espera e Arquivo			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	4	500,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
NÚMERO DE ASSENTOS	03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	4	360,00	1.440,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/DOBRÁVEL		
GAVETAS	02		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
Especificação Técnica			
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	2.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	150,00	450,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Controle de Qualidade			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	120,00	360,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	23	11.830,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS			
Ambiente: Almoxarifado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	2	370,00	740,00
Característica Física	Especificação		
REFORÇO	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE	AÇO OU FERRO PINTADO/DE 101 A 200KG		
Especificação Técnica			
Ambiente: Recepção, Espera e Arquivo			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	3.500,00	3.500,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
CAPACIDADE	DE 22.000 A 30.000 BTUs		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	2	360,00	720,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR/DOBRÁVEL		

GAVETAS	02		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
Especificação Técnica			
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	9.000 A 12.000 BTUs		
TIPO	SPLIT		
FUNÇÃO	APENAS FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	150,00	300,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	8	7.260,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
191	104.990,00

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - TERMO DE COMPROMISSO - PROPOSTA 18-003.pdf