



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

RESOLUÇÃO – CIB Nº. 090/2012, de 29 de maio de 2012.

Dispõe sobre as Propostas de Projeto cadastradas no Fundo Nacional de Saúde (FNS) para Aquisição de Equipamentos/Materiais Permanentes para o Estado do Tocantins, financiadas com recursos oriundos de Programas.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições da Portaria Nº 931/1997, que constitui a CIB-TO, em especial o Art. 2º, expedida em 26 de junho de 2007 pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, c/c os Arts. 5º e 14º, do Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando o MEMO/ SESA/DGAE /Nº. 176C/12, de 24 de maio de 2012, que solicita *Ad Referendum* para aprovação de propostas de convênios pleiteados pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins junto ao Ministério da Saúde, referentes aos Programas, anexo;

Considerando o MEMO/ SESA/DGAE /Nº. 181/12, de 29 de maio de 2012 que solicita *Ad Referendum* para aprovação de propostas de desdobramentos da Rede Cegonha, a partir de convênios pleiteados pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins junto ao Ministério da Saúde, referentes a Programas, anexo;

Considerando as Propostas de Projeto cadastradas no Fundo Nacional de Saúde (FNS) para Aquisição de Equipamentos/Materiais Permanentes, financiadas com recursos oriundos de Programas, anexas;

Considerando a urgência do assunto e a necessidade de cumprimento dos prazos junto ao Ministério da Saúde.

RESOLVE:

Art. 1º - Ad Referendum:

- I. Aprovar as Propostas de Projeto cadastradas no Fundo Nacional de Saúde (FNS) para Aquisição de Equipamentos/Materiais Permanentes para o Estado do Tocantins, financiadas com recursos oriundos de Programas, conforme ANEXO I desta resolução.

Parágrafo Único: O montante dos recursos destinado à execução dos referidos projetos será no valor de R\$7.721.324,00 a ser transferido do Fundo Nacional de Saúde para o Fundo Estadual de Saúde.





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

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

Nicolau Carvalho Esteves
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite

Descrição	Local	Valor (R\$)
Formas, Pranchetas, Canetas e Suprimentos	Palmas	15.000,00
Tônica	Palmas	1.000,00
Medicamentos	Palmas	10.000,00
Palmas O. Negro	Palmas	1.000,00
Paraiso	Paraiso	1.000,00

Nicolau Carvalho Esteves
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





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

ANEXO I DA RESOLUÇÃO – CIB Nº. 090/2012, DE 29 DE MAIO DE 2012.

Propostas de Projeto, cadastradas no Fundo Nacional de Saúde (FNS) para Aquisição de Equipamentos/Materiais Permanentes, financiadas com recursos oriundos de Programas:

Propostas para o sistema do FNS (Equipamentos)			
Nº. da Proposta	Assunto/Objeto	Local	Valor (R\$)
25053.117.0001/ <u>12-003</u>	Equipamentos Hemocentro Coordenador de Palmas, Hemocentro Regional de Araguaína, Núcleo de Hemoterapia de Gurupi e Unidade de Coleta e Transfusão de Augustinópolis.	Palmas, Araguaína, Gurupi e Augustinópolis	R\$301.024,00
25053.117.0001/ <u>12-005</u>	Equipamentos de oncologia-Radioterapia para o HGP.	Palmas	R\$4.052.350,00
25053.117.0001/ <u>12-006</u>	Equipamentos SRC (Serviço de Referência em Diagnóstico do Câncer do Colo de Útero) e SDM Serviço de Diagnostico Mamário para o Hospital Regional de Dianópolis.	Dianópolis	R\$143.800,00
25053.117.0001/ <u>12-007</u>	Equipamentos SRC (Serviço de Referência em Diagnóstico do Câncer do Colo de Útero) e SDM Serviço de Diagnostico Mamário para o Hospital Regional de Augustinópolis.	Augustinópolis	R\$136.150,00
25053.117.0001/ <u>12-008</u>	Equipamentos SRC (Serviço de Referência em Diagnóstico do Câncer do Colo de Útero) e SDM Serviço de Diagnóstico Mamário para o Hospital Regional de Guaraí.	Guaraí	R\$600.000,00
25053.117.0001/ <u>12-020</u>	Equipamentos para Rede Cegonha de Augustinópolis	Augustinópolis	R\$694.000,00
25053.117.0001/ <u>12-021</u>	Equipamentos para Rede Cegonha de Guaraí	Guaraí	R\$100.000,00
25053.117.0001/ <u>12-022</u>	Equipamentos para Rede Cegonha de Miracema	Miracema	R\$100.000,00
25053.117.0001/ <u>12-023</u>	Equipamentos para Rede Cegonha de Dianópolis	Dianópolis	R\$100.000,00
25053.117.0001/ <u>12-024</u>	Equipamentos para Rede Cegonha D. Regina	Palmas/D. Regina	R\$1.394.000,00
25053.117.0001/ <u>12-025</u>	Equipamentos para Rede Cegonha de Paraíso	Paraíso	R\$100.000,00
TOTAL GERAL			R\$7.721.324,00

Nicolau Carvalho Esteves
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





MEMO/ SESAU/DGAE /Nº. 176 C/12

Palmas-TO, 24 de maio de 2012.

A Secretaria Executiva da CIB

ASSUNTO: Resolução para as propostas de convênios junto ao Ministério da Saúde

Senhora Secretária,

Solicitamos encaminhamentos que viabilizem a emissão de Resolução da CIB contendo aprovação das propostas de convênios pleiteados pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins junto ao Ministério da Saúde – propostas de **Emendas Parlamentares** e propostas de **Programas**, abaixo relacionadas.

Estas propostas têm prazo final de inserção no Sistema operacional do Ministério da Saúde (FNS e SICONV) em 24/05/2012.

Informamos que as definições e encaminhamentos dos Parlamentares quanto aos municípios beneficiados pelas Emendas somente ocorreram entre os dias **18 e 24/05/12**, por isso, não houve condição nenhuma de pautar o assunto na CIB do mês de maio (17/05/2012). As propostas dos programas (áreas técnicas) também foram definidas **após a CIB de maio**. No entanto,

PROPOSTAS DE CONVÊNIOS POR MEIO DE EMENDA PARLAMENTAR

Propostas para o sistema do FNS (Equipamentos)			
Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Valor	Emenda
25053.117.0001/12-009	Equipamento para Atenção Especializada do Hospital Tia Dedé em Porto Nacional	R\$600.000,00	Nº 29180024 - Vicente Alves de Oliveira
25053.117.0001/12-014	Equipamento para Atenção Especializada - veículos hospitalares em Porto Nacional: 02 p/ Tia Dedé e 02 p/ Hosp. Regional Porto Nacional	R\$295.000,00	
25053.117.0001/12-015	Equipamento para Atenção Especializada: equipar UPA de Araguaina	R\$355.000,00	
	Subtotal	R\$1.250.000,00	
25053.117.0001/12-016	Estruturação da Atenção Básica de Novo Alegre: veículo e equipamento	R\$250.000,00	Nº. 29180003 - Vicente Alves de Oliveira
	Total Emenda Vicentino	R\$1.500.000,00	
25053.117.0001/12-010	Equipamentos para Atenção Especializada – reabilitação física - para o Instituto Nossa Senhora de Lourdes	R\$150.000,00	Nº. 26930015 - Maria Auxiliadora Seabra Rezende (Prof. Dorinha)
25053.117.0001/12-013	Equipamento para Atenção Especializada no Hospital Regional de Arraias	R\$125.000,00	
	Equipamento para Atenção Especializada nos Hospital Regional de Guaraí	R\$125.000,00	
	Equipamento para Atenção Especializada nos Hospital Municipal de Ananás	R\$100.000,00	
	Total Emenda Prof. Dorinha	R\$500.000,00	
25053.117.0001/12-017	Estruturação da Atenção Básica: aquisição de veículos: Santa Maria, Chapada de Areia, Santa Tereza	R\$300.000,00	Nº. 20450001 - João Batista de Jesus Ribeiro



Propostas para o sistema do FNS (Equipamentos) - continuação			
Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Valor	Emenda
25053.117.0001/12-011	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Formoso do Araguaia	R\$400.000,00	Nº. 23590006 - Kátia Regina de Abreu
25053.117.0001/12-018	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Babaçulândia	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Colméia	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Goiatins	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Miranorte	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Pedro Afonso	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Peixe	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Wanderlândia	R\$350.000,00	
	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Xambioá	R\$150.000,00	
Total de Emenda Kátia Abreu		3.000.000,00	
TOTAL GERAL DE EMENDAS		5.300.000,00	

PROPOSTAS DE CONVÊNIOS POR MEIO DE PROGRAMAS – Propostas feitas pelas áreas técnicas da Sesau-TO

Propostas para o sistema do FNS (Equipamentos)			
Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Local	Valor (R\$)
25053.117.0001/12-003	Equipamentos Hemocentro Coordenador de Palmas, Hemocentro Regional de Araguaína, Núcleo de Hemoterapia de Gurupi e Unidade de Coleta e Transfusão de Augustinópolis.	Palmas, Araguaína, Gurupi e Augustinópolis	R\$301.024,00
25053.117.0001/12-005	Equipamentos de oncologia-Radioterapia para o HGP	Palmas	R\$4.052.350,00
25053.117.0001/12-006	Equipamentos SRC (Serviço de Referência em Diagnóstico do Câncer do Colo de Útero) e SDM Serviço de Diagnostico Mamário para o Hospital Regional de Dianópolis.	Dianópolis	R\$143.800,00
25053.117.0001/12-007	Equipamentos SRC (Serviço de Referência em Diagnóstico do Câncer do Colo de Útero) e SDM Serviço de Diagnostico Mamário para o Hospital Regional de Augustinópolis.	Augustinópolis	R\$136.150,00
25053.117.0001/12-008	Equipamentos SRC (Serviço de Referência em Diagnóstico do Câncer do Colo de Útero) e SDM Serviço de Diagnostico Mamário para o Hospital Regional de Guarai.	Guarai	R\$600.000,00
TOTAL GERAL			R\$5.233.324,00



Propostas para o sistema SICONV (obras, ampliações e reformas de unidades de saúde)			
Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Local	Valor (R\$)
020343/2012	Ampliação do Hospital Regional de Guaraí para Implantação do Serviço de Diagnóstico e Tratamento das Lesões Precursoras do Câncer do Colo do Útero-SRC	Guaraí	263.157,89
020347/2012	Ampliação do Hospital Regional de Guaraí para Implantação do Serviço de Diagnóstico em Mama – SDM	Guaraí	263.157,89
22946/2012	Construção de Casa do Gestante e do Bebê no Hospital Regional de Augustinópolis – Rede Cegonha	Augustinópolis	353.482,11
22838/2012	Ampliação do Centro de Parto no Hospital Regional de Augustinópolis – Rede Cegonha	Augustinópolis	368.421,05
23104/2012	Aumento dos leitos de UTI Neonatal no Hospital Regional de Augustinópolis – Rede Cegonha	Augustinópolis	120.000,00
22912/2012	Adequação de Ambiência no Hospital Regional de Augustinópolis – Rede Cegonha	Augustinópolis	263.157,89
22779/2012	Ampliação do Centro de Parto Normal no Hospital e Maternidade D. Regina – Rede Cegonha	Palmas/D. Regina	350.000,00
22641/2012	Reforma do Centro Obstétrico no Hospital e Maternidade D. Regina – Rede Cegonha	Palmas/D. Regina	263.157,89
23717/2012	Ampliação - Casa da Gestante e do Bebê unidade ligada ao Hospital D. Regina – Rede Cegonha	Palmas/D. Regina	353.482,11
023782/2012	Reforma de Unidade de Atenção Especializada - Ambiência do Serviço de Parto do Hospital Regional de Guaraí – Rede Cegonha	Guaraí	263.157,89
023877/2012	Reforma de Unidade de Atenção Especializada - Ambiência do Serviço de Parto do Hospital Regional de Miracema – Rede Cegonha	Miracema	263.157,89
023937/2012	Reforma de Unidade de Atenção Especializada - Ambiência do Serviço de Parto do Hospital Regional de Dianópolis – Rede Cegonha	Dianópolis	263.157,89
Total Geral			3.387.490,50

Total Geral de propostas cadastradas: R\$ 13.920.814,50

Observo que o prazo de cadastro das propostas foi estendido para 31/05/2012.

Respeitosamente,

MARIA LUIZA SALAZAR FREIRE
Diretora Geral de Gestão e Acompanhamento Estratégico



Governo do
TOCANTINS

O Estado da Livre Iniciativa
e da Justiça Social

SECRETARIA DA
SAÚDE

www.saude.to.gov.br

MEMO/ SESAU/DGAE /Nº. 181/12

Palmas-TO, 29 de maio de 2012.

A Secretária Executiva da CIB

ASSUNTO: Resolução sobre propostas de convênios junto ao Ministério da Saúde

Senhora Secretária,

Solicitamos encaminhamentos que viabilizem a emissão de Resolução da CIB contendo aprovação de propostas de convênios pleiteados pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins junto ao Ministério da Saúde, **referente a programas**, abaixo relacionadas.

Estas propostas têm prazo final de inserção no Sistema operacional do Ministério da Saúde (FNS e SICONV) em 31/05/2012.

Informamos que as definições e encaminhamentos destas propostas são desdobramentos da Rede Cegonha, objeto de deliberações pela CIB.

PROPOSTAS DE CONVÊNIOS POR MEIO DE PROGRAMAS – Propostas feitas pelas áreas técnicas da SESAU-TO

Propostas para o sistema do FNS (Equipamentos)

Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Local	Valor (R\$)
25053.117.0001/12-020	Equipamentos para Rede Cegonha de Augustinópolis	Augustinópolis	R\$694.000,00
25053.117.0001/12-021	Equipamentos para Rede Cegonha de Guaraí	Guaraí	R\$100.000,00
25053.117.0001/12-022	Equipamentos para Rede Cegonha de Miracema	Miracema	R\$100.000,00
25053.117.0001/12-023	Equipamentos para Rede Cegonha de Dianópolis	Dianópolis	R\$100.000,00
25053.117.0001/12-024	Equipamentos para Rede Cegonha D. Regina	Palmas/D. Regina	R\$1.394.000,00
25053.117.0001/12-025	Equipamentos para Rede Cegonha de Paraíso	Paraíso	R\$100.000,00
TOTAL			R\$2.488.000,00

Propostas para o sistema SICONV (ampliações e reformas de hospitais do Estado do Tocantins)

Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Local	Valor (R\$)
022902/2012	Rede Cegonha/ Ambiência dos Serviços de Parto – Ampliação de Unidade de Atenção Especializada em Saúde – Hospital Regional de Augustinópolis.	Augustinópolis	R\$263.157,89
025069/2012	Rede Cegonha/ Centro de Parto Normal – Ampliação de Unidade de Atenção Especializada em Saúde – Hospital Regional de Paraíso Dr. Alfredo O Barros.	Paraíso	R\$263.157,89
TOTAL GERAL			R\$526.315,78

Respeitosamente,


MARIA LUIZA SALAZAR FREIRE

Diretora Geral de Gestão e Acompanhamento Estratégico



MEMO/ SESAU/DGAE /Nº. 182/12

Palmas-TO, 31 de maio de 2012.

A Secretaria Executiva da CIB

ASSUNTO: Resolução para as propostas de convênios junto ao Ministério da Saúde

Senhora Secretária,

Solicitamos encaminhamentos que viabilizem a emissão de Resolução da CIB contendo aprovação das propostas de convênios pleiteados pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins junto ao Ministério da Saúde – propostas de **Emenda Parlamentar**, abaixo relacionadas.

Estas propostas têm prazo final de inserção no Sistema operacional do Ministério da Saúde (FNS) em 31/05/2012.

Informamos que as definições e encaminhamentos dos Parlamentares quanto aos municípios beneficiados pelas Emendas somente ocorreram entre os dias **18 e 24/05/12**, por isso, não houve condição nenhuma de pautar o assunto na CIB do mês de maio (17/05/2012). As propostas das emendas foram definidas após a CIB de maio.

PROPOSTAS DE CONVÊNIOS POR MEIO DE EMENDA PARLAMENTAR

Propostas para o sistema do FNS (Equipamentos)			
Nº. Proposta	Assunto/Objeto	Valor	Emenda
25053.117.0001/12-027	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Xambioá	R\$150.000,00	Nº 23590006 - Kátia Regina de Abreu
25053.117.0001/12-029	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Wanderlândia	R\$350.000,00	
25053.117.0001/12-026	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Pedro Afonso	R\$350.000,00	
25053.117.0001/12-030	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Babaçulândia	R\$350.000,00	
25053.117.0001/12-032	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Colméia	R\$177.260,00	
25053.117.0001/12-034		R\$172.740,00	
25053.117.0001/12-033	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Peixe	R\$350.000,00	
25053.117.0001/12-035	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Miranorte	R\$350.000,00	
25053.117.0001/12-037	Estruturação da atenção básica: equipamentos unidade básica de Goiatins	R\$350.000,00	
TOTAL GERAL		R\$2.600.000,00	

Respeitosamente,

MARIA LUIZA SALAZAR FREIRE
Diretora Geral de Gestão e Acompanhamento Estratégico

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-03
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENÇÃO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	2370298
Endereço:	301 NORTE CONJUNTO 02 LOTE 01 AVENIDA NS 01 - CENTRO, CEP:77001214		
Nome:	HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENÇÃO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	2600501
Endereço:	RUA 13 DE MAIO - CENTRO, CEP:77803130		
Nome:	NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENÇÃO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	2370336
Endereço:	RUA 14 DE NOVEMBRO LT 08 QD 117 - CENTRO, CEP:77405070		
Nome:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO DE AUGUSTINOPOLIS		
Tipo Unidade:	CENTRO DE ATENÇÃO HEMOTERAPIA E OU HEMATOLOGICA		
CNPJ:	-. ./-	CNES:	6760295
Endereço:	RUA ANICUNS - CENTRO, CEP:77960000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS	CNES:	2370298
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
SEDE DE MÓDULO			
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.			
AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ÉPOCA ATUAL TÊM UMA VELOCIDADE DE IMPLANTAÇÃO SEM PRECEDENTES E ABRANGEM TODOS OS ASPECTOS DE NOSSAS VIDAS. ISSO É ESPECIALMENTE VERDADEIRO NO CAMPO DA SAÚDE QUE PRECISA GARANTIR A QUALIDADE E VERACIDADE DE SEUS DIAGNÓSTICOS. OS RECURSOS DISPONIBILIZADOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA A HEMORREDE PÚBLICA VÊM MODERNIZANDO O PARQUE DE EQUIPAMENTOS, PROPORCIONANDO A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTOS MAIS EFICIENTES DO PONTO DE VISTA MÉDICO E MAIS HUMANO E DO PONTO DE VISTA DO PACIENTE. A HEMORREDE PÚBLICA DO TOCANTINS É RESPONSÁVEL 100% PELA DISTRIBUIÇÃO DE HEMOCOMPONENTES PARA TODO O ESTADO E É REFERÊNCIA ESTADUAL NO CAMPO DA HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA ATRAVÉS DO AMBULATÓRIO DE HEMATOLOGIA (ANEXO AO HGP) DO HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS. SENDO ASSIM, NESTE PROJETO PLEITEAMOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REESTRUTURAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DO HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
235000, 304000			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
PESSOAL ESPECIALIZADO PRÓPRIO DA UNIDADE HOSPITALAR			

UNIDADE ASSISTIDA:	HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA	CNES:	2600501
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
PÓLO REGIONAL			

INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.
AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ÉPOCA ATUAL TÊM UMA VELOCIDADE DE IMPLANTAÇÃO SEM PRECEDENTES E ABRANGEM TODOS OS ASPECTOS DE NOSSAS VIDAS. ISSO É ESPECIALMENTE VERDADEIRO NO CAMPO DA SAÚDE QUE PRECISA GARANTIR A QUALIDADE E VERACIDADE DE SEUS DIAGNÓSTICOS. OS RECURSOS DISPONIBILIZADOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA A HEMORREDE PÚBLICA VÊM MODERNIZANDO O PARQUE DE EQUIPAMENTOS, PROPORCIONANDO A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTOS MAIS EFICIENTES DO PONTO DE VISTA MÉDICO E MAIS HUMANO E DO PONTO DE VISTA DO PACIENTE. A HEMORREDE PÚBLICA DO TOCANTINS É RESPONSÁVEL 100% PELA DISTRIBUIÇÃO DE HEMOCOMPONENTES PARA TODO O ESTADO. SENDO ASSIM, NESTE PROJETO PLEITEAMOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REESTRUTURAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DO HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAÍNA.
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.
153350, 260490
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?
SIM
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.
PESSOAL ESPECIALIZADO PRÓPRIO DA UNIDADE HOSPITALAR

UNIDADE ASSISTIDA:	NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI	CNES:	2370336
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
MICRORREGIÃO			
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.			
AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ÉPOCA ATUAL TÊM UMA VELOCIDADE DE IMPLANTAÇÃO SEM PRECEDENTES E ABRANGEM TODOS OS ASPECTOS DE NOSSAS VIDAS. ISSO É ESPECIALMENTE VERDADEIRO NO CAMPO DA SAÚDE QUE PRECISA GARANTIR A QUALIDADE E VERACIDADE DE SEUS DIAGNÓSTICOS. OS RECURSOS DISPONIBILIZADOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA A HEMORREDE PÚBLICA VÊM MODERNIZANDO O PARQUE DE EQUIPAMENTOS, PROPORCIONANDO A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTOS MAIS EFICIENTES DO PONTO DE VISTA MÉDICO E MAIS HUMANO E DO PONTO DE VISTA DO PACIENTE. A HEMORREDE PÚBLICA DO TOCANTINS É RESPONSÁVEL 100% PELA DISTRIBUIÇÃO DE HEMOCOMPONENTES PARA TODO O ESTADO. SENDO ASSIM, NESTE PROJETO PLEITEAMOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REESTRUTURAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DO NÚCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
77100, 127816			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
PESSOAL ESPECIALIZADO PRÓPRIO DA UNIDADE HOSPITALAR			

UNIDADE ASSISTIDA:	UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS	CNES:	6760295
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
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.			
AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ÉPOCA ATUAL TÊM UMA VELOCIDADE DE IMPLANTAÇÃO SEM PRECEDENTES E ABRANGEM TODOS OS ASPECTOS DE NOSSAS VIDAS. ISSO É ESPECIALMENTE VERDADEIRO NO CAMPO DA SAÚDE QUE PRECISA GARANTIR A QUALIDADE E VERACIDADE DE SEUS DIAGNÓSTICOS. OS RECURSOS DISPONIBILIZADOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA A HEMORREDE PÚBLICA VÊM MODERNIZANDO O PARQUE DE EQUIPAMENTOS, PROPORCIONANDO A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E TRATAMENTOS MAIS EFICIENTES DO PONTO DE VISTA MÉDICO E MAIS HUMANO E DO PONTO DE VISTA DO PACIENTE. A HEMORREDE PÚBLICA DO TOCANTINS É RESPONSÁVEL 100% PELA DISTRIBUIÇÃO DE HEMOCOMPONENTES PARA TODO O ESTADO. SENDO ASSIM, NESTE PROJETO PLEITEAMOS A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA REESTRUTURAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DA UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO DE AUGUSTINÓPOLIS			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
15965, 198388			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			

EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?
SIM
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.
PESSOAL ESPECIALIZADO PRÓPRIO DA UNIDADE HOSPITALAR

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: NUCLEO DE HEMOTERAPIA DE GURUPI			
Ambiente: Laboratório Sorologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Espectrofotômetro	1	5.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Espectrofotômetro digital com faixa de leitura 320 nm até 1000nm Leituras de Transmittância e Absorbância com confiabilidade e baixo custo. Características: Faixa de comprimento de onda: 320 nm até 1000nm. Precisão de comprimento de onda: melhor que 2nm. Legibilidade do comprimento de onda: melhor que 1,0nm. Banda de passagem: 10nm. Energia radiante difusa: 0,1%T (típico) a 340 nm. Faixa fotométrica: 00,0 a 100,0% em T e 0,000 a 1,999 em A; 000 a 1999 em C. Ruído fotométrico: 0,1% T - 0,001 A em 0,000A máximo 0,002 A em 1,000 A. Linearidade fotométrica melhor que 0,2%T (0,002 A em 0,400 A). Precisão fotométrica melhor que 0,3% T (0,003 A em 0,400 A). Desvio a longo prazo: menor que 0,002 A por hora. Faixa de ajuste de concentração: de 0,15 até 5,50 A mínimo. Elemento de dispersão: grade de difração de 1200 linhas/mm. Tensão de alimentação: 110/220 VAC 50/60 Hz, 50 W. Dimensões: 38,5cm(L)x28,5cm(P)x21,5cm(H). Peso: 8 kg. Garantia: 12 meses.			
Ambiente: Sala de Transfusão Ambulatorial Adulto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona para Doação de Sangue	3	6.000,00	18.000,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO INOXIDÁVEL		
QUANTIDADE DE BRAÇADEIRAS	02 BRAÇADEIRAS		
MODO DE OPERAÇÃO	ELÉTRICO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Equipamento de Geração de Energia Elétrica Alternativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Grupo Gerador	1	80.000,00	80.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
GRUPO GERADOR DIESEL, de funcionamento singelo, na potência de 55/ 50 kVA (Emergência / Principal), fator de potência 0,8, 380 / 220 Vca, 60Hz, com sistema de força, dotado de: - Gerador síncrono; - Quadro de comando automático, tipo microprocessado, com interligações elétricas executadas em fábrica; - Chave de transferência formada por 02 contadores tripolares de 95 A, montada no quadro de comando; - Tanque de combustível em polietileno de 125 litros, tipo autoportante; - Baterias, silencioso standard e segmento elástico; - Conjunto de manuais técnicos em português. ITENS OPCIONAIS Conjunto de atenuadores de ruído com 1,5 m). - Os níveis de ruído para o conjunto de atenuadores referem-se a níveis de pressão sonora, em condições de campo livre e propagação semi-esférica, com tolerância de + 3 dB, conforme norma ISO 6798 e Reciprocating Internal Combustion Engines e Measurement of Emitted Airborne Noise.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	5	103.000,00	

UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSAO DE AUGUSTINOPOLIS			
Ambiente: Sala de Transfusão Ambulatorial Adulto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona para Doação de Sangue	2	6.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO INOXIDÁVEL		
QUANTIDADE DE BRAÇADEIRAS	02 BRAÇADEIRAS		
MODO DE OPERAÇÃO	ELÉTRICO		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	2	12.000,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HEMOCENTRO COORDENADOR DE PALMAS			
Ambiente: Estoque			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Freezer para Armazenamento de Sangue	2	15.512,00	31.024,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Refrigerador para Armazenamento Sangue Cor Branca Descrição Equipamento desenvolvido especificamente para armazenamento de sangue e derivados. Capacidade: 45 bolsas. Sistema de comando digital micro processado Indrel com trabalho de +2°C a +8°C, ajustado de fábrica em +4°C. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de gavetas deslizantes construídas totalmente em aço inoxidável.			
Ambiente: Laboratório de Hematologia(Hemorrede)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Coagulômetro Automático	1	30.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Coagulômetro Semi-Automático CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Protocolo de testes pré-programados e facilmente modificáveis. 16 poços de incubação à 37°C ± 0,5°C (4 Células x 4 Colunas) 4 canais de teste (1 coluna). 2 posições para reagentes à 37°C (1 com agitador magnético) 4 canais independentes para incubação com alarme. Cubetas individuais (desing patenteado). Gerenciamento do tempo de incubação com aviso sonoro. Armazenamento e impressão das curvas de calibração de cada parâmetro. Start-up e Auto-teste automáticos. Inicialização de testes automática com pipeta conectada. Resultados em sec, INR, %, g/L, mg/dL, IU/mL. Gerenciamento de Controle de Qualidade e Número de Lotes. Sistema de Detecção: - Monitoração eletromagnética da formação do coágulo, através do movimento da bola de metal (sistema patenteado). Sem interferência das amostras (turbidez, lipemia...) Coeficiente de variação do PT < 2% para níveis normais e patológicos. Linearidade de trabalho para Fibrinogênio de 0,9 a 10 g/L. Impressora térmica interna (40 colunas). Display de cristal líquido (4 linhas e 40 caracteres). Teclado integrado. Ideal para testes de: PT, APTT, Fibrinogênio, Tempo de Trombina, Fatores II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII. SPA Anti Xa é Ensaio de Heparina (Heparina não fracionada e LMWH) Prteína C Proteína S Lupus Anticoagulante. Profundidade: 420 mm Largura: 410 mm Altura: 120 mm Peso: 5,7 kg Voltagem: 110 W (90 a 230 V) é Freqüência: 50 a 60 Hz Interface RS 232. Temperatura de operação: +15 a +32 °C Humidade : 20 a 80% R.H. Acompanha o equipamento: Estabilizador.			
Ambiente: Administração(Direção, Secretaria, RH, Financeiro, Informática e Apoio)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	10	2.500,00	25.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
ESTABILIZADOR	POSSUI		
Especificação Técnica			
Computador Desktop, completo com monitor e nobreak inclusos. Memória ram de 2 gb DDR 3. Processador mínimo core 2 duo (ou equivalente), placa mãe on-board.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	13	86.024,00	

UNIDADE ASSISTIDA: HEMOCENTRO REGIONAL DE ARAGUAINA			
Ambiente: Sala para Equipamento de Geração de Energia Elétrica Alternativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Grupo Gerador	1	100.000,00	100.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
GRUPO GERADOR DIESEL, de funcionamento singelo, na potência de 70/ 75kVA (Emergência / Principal), fator de potência 0,8, 380 / 220 Vca, 60Hz, com sistema de força, dotado de: - Gerador síncrono; - Quadro de comando automático, tipo microprocessado, com interligações elétricas executadas em fábrica; - Chave de transferência formada por 02 contatores tripolares de 95 A, montada no quadro de comando; - Tanque de combustível em polietileno de 125 litros, tipo autoportante; - Baterias, silencioso standard e segmento elástico; - Conjunto de manuais técnicos em português. ITENS OPCIONAIS Conjunto de atenuadores de ruído com 1,5 m). - Os níveis de ruído para o conjunto de atenuadores referem-se a níveis de pressão sonora, em condições de campo livre e propagação semi-esférica, com tolerância de + 3 dB, conforme norma ISO 6798 é Reciprocating Internal Combustion Engines é Measurement of Emitted Airborne Noise.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	1	100.000,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
21	301.024,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO

001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Termo de Compromisso - Geral.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-05
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0024-50	CNES:	2786117
Endereço:	201 SUL NS 01 CONJUNTO 02 LOTE - CENTRO, CEP: 77015202		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES	CNES:	2786117
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
IMPLANTAÇÃO DE NOVO SERVIÇO			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
PÓLO REGIONAL			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
HABILITADA NO HOSPITAL GERAL DE PALMAS (HGP), ATRAVÉS DA PORTARIA SAS Nº 146, DE 11 DE MARÇO DE 2008, A UNIDADE DE ASSISTÊNCIA DE ALTA COMPLEXIDADE EM ONCOLOGIA (UNACON), SITUA-SE NA CAPITAL, PALMAS, NA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO. PRESTA ATUALMENTE AOS SEUS USUÁRIOS ATENDIMENTO ESPECIALIZADO NAS ÁREAS DE ONCOLOGIA CLÍNICA, ONCOLOGIA PEDIÁTRICA, ONCO-HEMATOLOGIA, ONCOLOGIA CIRÚRGICA, GINECOLOGIA, MASTOLOGIA, UROLOGIA, DERMATOLOGIA, CLÍNICA DA DOR E CUIDADOS PALIATIVOS. SERVIÇOS ESSES PRESTADOS NO AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES, AMBULATÓRIO DE QUIMIOTERAPIA, UNIDADE DE INTERNAÇÃO E CENTRO CIRÚRGICO. A UNIDADE ESTÁ EM AMBIENTE IMPROVISADO, AGUARDANDO A AMPLIAÇÃO DO BLOCO DESTINADO À UNACON, ATRAVÉS DO CONVÊNIO EM TRAMITAÇÃO ENTRE ESTADO E UNIÃO (Nº 764889/2011). A DEMANDA DO SERVIÇO, HOJE, ATENDE A REGIÃO CENTRO SUL DO ESTADO E ESTADOS VIZINHOS, PARA REALIZAREM OS SEUS TRATAMENTOS ONCOLÓGICOS. QUANDO OS MESMOS NECESSITAM DE TRATAMENTO RADIOTERÁPICO SÃO ENCAMINHADOS AO ÚNICO SERVIÇO EXISTENTE, QUE É NA CIDADE DE ARAGUAÍNA/TO, A 400 KM DA CAPITAL. COM O AUMENTO DA INCIDÊNCIA DE CÂNCER NA POPULAÇÃO MUNDIAL E TRATANDO DE UM HOSPITAL PÚBLICO, ONDE JÁ VEM ATENDENDO COMO UNIDADE DE REFERÊNCIA DESDE 2008, TORNA-SE NECESSIDADE PRIMORDIAL EFETUARMOS MELHORIAS NOS AMBIENTES JÁ EXISTENTES, ATRAVÉS DA AMPLIAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO PARA MELHOR ATENDER AOS PACIENTES ONCOLÓGICOS NA SUA INTEGRALIDADE. ESTA SECRETARIA (FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE) PARTICIPARÁ COM RECURSOS PRÓPRIOS, COMO FORMA DE CONTRAPARTIDA EXTRA, NA HIPÓTESE DOS RECURSOS ALOCADOS NESTA PROPOSTA NÃO SEREM SUFICIENTES PARA A CONSEQUÊNCIA DESEJADA E SATISFATÓRIA DO OBJETO PACTUADO.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
228332, 1000000			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
AGUARDANDO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES			
Ambiente: Sala de Espera			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	20	1.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ENCOSTO	ESTOFADO		
NÚMERO DE ASSENTOS	04 LUGARES		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
gabinete feito em chapa de aço galvanizada, com tratamento químico para não enferrujar, as torneiras são cromadas e o reservatório de aço inox com serpentina interna com seis voltas estanhadas evitando a contaminação da água.			
Ambiente: Sala de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
TIPO	INOX		
Especificação Técnica			
Carro de emergência Móvel confeccionado em chapa de aço, com acabamento em pintura eletrostática a pó com cor a ser definida mediante mostruário, com tampo superior em aço inox, com anteparos laterais e de fundo, contendo 4 gavetas, sendo que 02 delas com sistema de divisória tipo colméia para acondicionamento de medicamentos.; Possuindo prateleira para guarda do monitor / desfibrilador, protetor contra choques em todo o contorno, prateleira superior para monitor/desfibrilador regulável em altura e posicionamento; Acessórios: dispositivo para massagem cardíaca, entrada de força, com cabo de 3 metro de comprimento; possuir 3 plugs (2P+T); suporte para soro, ressuscitador, cilindro de oxigênio de 3 litros, valvula redutora, aspirador compacto, fluxometro c/ umidificador de oxigênio; dimensões aproximadas: 1000 x 500 x 850 mm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardioversor/ Desfibrilador	1	30.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO TRASCUTÂNEO	NÃO POSSUI		
IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
TIPO	CONVENCIONAL		
MONITOR	MULTICANAL		
Especificação Técnica			
Descrição básica: Aparelho eletrônico utilizado para monitoração cardíaca e para produzir choque elétrico para reversão de parada cardíaca ou arritmias -Aplicação básica: Desfibrilação e cardioversão cardíaca, e monitoração do ECG de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. -Especificações técnicas mínimas: -Aspectos gerais: Bifásico, com carga ajustável mínima de 2J e máxima de no mínimo 200J, com indicação visual da carga selecionada; Portátil, com corpo único; Função de desfibrilação externa sincronizada e não sincronizada; Desfibrilação externa, através das pás; Tempo total de carregamento, na carga máxima, ate 10 segundos; Anula carga manualmente; Descarga automática dentro de 2 (dois) minutos se não for descarregado automaticamente pelo operador; A descarga do desfibrilador deve requerer a ativação simultânea de dois controles (um em cada pa), para minimizar o risco de choque acidental; Indicação clara das fases: carregando, pronto, descarregando, desarmando; Funcionamento tanto a bateria quanto a energia elétrica 127/220VAC - 60 Hz; Peso Maximo com bateria 10,0 kg; Gabinete (Carcaça do equipamento) com sistema de isolamento elétrica. display de LCD. -Monitor: Monitor de ECG para acompanhamento visual dos sinais cardíacos e para acompanhamento dos valores de pulso; Display digital em cristal liquido ou outra tecnologia que proporcione alto contraste e permita uma perfeita visualização estando o usuário em diferentes ângulos e distancias; Controle de velocidade para o traçado de curva que inclua a velocidade de 25mm/s; O circuito de amplificação do monitor deve ser protegido contra danos causados pela descarga do desfibrilador; Apresentação numérica da frequência cardíaca e pulso em display específico ou na tela do monitor. Deve possuir parâmetros de oximetria, pressão não invasiva. -ECG: Aquisição dos sinais cardíacos devera ser feita por intermédio das pás de desfibrilação e dos sensores tradicionais de ECG; Impressora térmica incorporada ao aparelho; Velocidade de impressão do sinal de ECG que inclua a velocidade de 25 mm/s; Derivações: I, II, III; Alarmes de maximo e mínimo; Registro das ocorrências de cada disparo; Impressão automática / manual. -Modo Semi-automático ou de Aconselhamento; -Modo de desfibrilação manual e semi-automático (aconselhamento), que analisa o ritmo do paciente e indica a necessidade ou não do choque através de mensagens de texto e voz em português. -Marpacasso: Marcapasso transcuteaneo com modos fixo e de demanda, com estímulo de 40ms. -Bateria: Bateria com carregador interno ao equipamento; Bateria selada recarregável; Alarme de baixa carga da bateria; Indicação da situação da bateria: se ela esta sendo carregada, e se ela atingiu a carga total; O sistema de bateria do equipamento deve ter a capacidade de efetuar, no mínimo, 30 descargas na carga máxima e no mínimo 60 minutos no monitor, sem precisar de recarga durante esse período. -Memória: Arquivar os últimos eventos com data e hora. -Acessórios: 100 conjuntos de eletrodos descartáveis para aquisição das derivações de ECG para paciente adulto; 01 (um) cabo paciente protegidos contra interferências com 03 vias para adulto; 01 (um) cabo paciente protegidos contra interferências com 05 vias para adulto; Pás de desfibrilação adultas com pediátricas embutidas; 02 (dois) eletrodos adesivos de multifuncao para uso adulto; 02 (dois) eletrodos adesivos de multifunção para uso pediátrico abaixo de 8 anos; 01 frasco de gel condutor compatível; 10 (dez) rolos de papel para registro; Cabo de força de três pinos: fase / neutro / terra; 01 bateria recarregável; Todos os componentes ou acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Bolsa ou estojo para transporte do aparelho com seus acessórios			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	3	1.000,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala Administrativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	2	400,00	800,00

Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
MESA PARA IMPRESSORA, FIXA COM CAPACIDADE PARA IMPRESSORA COM AS DE DIMENSÕES DE (L X P X A); 365 X 368 X 268 MM ; DIMENSÕES MÁXIMAS (L X P X A) ; 365 X 677 X 268 MM E 12 KL ; NA COR BEGE, COM 75 CM DE ALTURA E REFORÇADA			
Ambiente: Sala para Atividades de Educação para a Saúde/Sala de Atendimento a Família/Sala de Reuniões			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Reunião	1	700,00	700,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa de reunião composta por tampo e estrutura. Tampo em aglomerado de 25mm de espessura revestido em laminado melamínico baixa pressão (BP) cor referência fórmica M816 marfim linheiro, com bordas de acabamento de no mínimo 3mm de espessura, com tampa basculante injetada em ABS para acesso as tomadas e suporte metálico em aço para apoio dos kits de tomadas. Estrutura composta por pés e travessas horizontais produzidas em aço de no mínimo 1,5mm de espessura e calha horizontal para passagem de fiação. P/ 10 pessoas. Referência - Alberflex, Marelli ou similar.			
Ambiente: Sala de Atendimento Individual			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	13	300,00	3.900,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Aplicação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Braquiterapia com Sistema de Controle Remoto	1	750.000,00	750.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sistema de pós-carregamento remoto de radioisótopo Iridio 192 de alta taxa de dose, com no mínimo 18 canais, com as seguintes características: Exatidão de posicionamento da fonte de 1mm Sistema de retração manual da fonte, auto-radiografia e régua calibrada de verificação, emergência de recolhimento das fontes, com back up de baterias Mínimo de 03 Cabos de Transferência da fonte de 192 Ir para os aplicadores ginecológicos Régua verificação de posição da fonte Mesa digitalizadora com área de digitação maior que 50 x 50cm ² , CPU, scanner de transmissão para filme radiográfico e impressora colorida a jato de tinta para papel tipo A3 e A4 Sistema de planejamento acoplado, com capacidade para planejamento, visualização em 2D e 3D, com acessórios para alimentação de filme radiográfico, incluindo microcomputador.Capacidade de importação de imagens DICOM Entrada de dados via scanner e disco óptico Disco rígido de no mínimo 200Gb, memória RAM de no mínimo 2Gb, monitor LCD colorido no mínimo 17 polegadas Capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente Jogo completo de aplicadores ginecológicos tipo fletcher de 20, 25, 30, 35, 40 e vaginais tipo anel de 20, 25, 30, 35, 40. Suporte para aplicador ginecológico Apoiaador ortogonal de cassete radiográfico 4 fontes de 192 Ir. Cofre de chumbo para manutenção Jogo de 3 ou mais marcadores radiográficos (fontes falsas) 192 Ir compatíveis com todos os aplicadores 01 par de monitores de radiação de área, fixos em parede sendo 01 interno com detector de radiação e o segundo externo para visualização das informações 1 par de intercomunicadores orais com potência sonora superior a 3 Watts cada, microfones de alta sensibilidade, permitir a comunicação entre dois pontos distanciados no mínimo por 10 m, um dos pontos deve permitir a comunicação sem o acionamento de botões Sistema visualização do paciente composto por duas câmeras e dois monitores Conjunto dosimétrico composto por câmara de ionização tipo poço com posicionador (holder) compatível com o equipamento de braquiterapia, eletrômetro de 4,5 dígitos e cabo de extensão de 10m. Nobreak com capacidade compatível para todo o hardware e com autonomia mínima de 10 minutos. Mesa cirúrgica elétrica/pneumática para uso em Serviço de Braquiterapia com pelos menos as seguintes características: Movimentos elétricos acionados através de controle remoto com fio; Baterias recarregáveis; Tampo em material rádio-transparente; Base construída em aço inoxidável 304 com régua laterais em aço inoxidável, para colocação de acessórios; Rodas giratórias com 6 de diâmetro, com sistema de freio único acionado através de pedal; Movimentos: coluna elétrica para regulagem da altura (faixa de trabalho de 700 a 1000 mm), movimentos da cabeça (+/- 30 graus), dorso (0-70 graus) e pernas através de sistema pneumático, movimentos lateral (esquerda/direita-18 graus), trendelemburg (18 graus) e reverso trendelemburg (12 graus) acionados através de motores elétricos; Porta de chassi; Carga máxima >ou= 220kg; Leito com dimensões mínimas: comprimento 1900mm e largura de 500mm Acessórios Fonte de referencia de Sr 90 com atividade > a 1 mCi adequada a câmara de ionização dedal tipo farmer 0,6 cm ³ Aparelho de raios-x móvel microprocessado de 250 mA, para planejamento dos tratamentos de braquiterapia: Raio X móvel de 15 KHz Gerador de alta frequência de no mínimo 15 KHz; Tensão máxima de 125 kV e corrente de tubo máxima de 250mA Variação de mAs de 0,5 até 200 mAs Tempo mínimo de exposição de 4 ms Tubo de raios X com foco mínimo de 0,8 mm e ânodo giratório de alta rotação com no mínimo 2.800 r.p.m Capacidade térmica do anodo de no mínimo 105.000 HU e total do tubo de no mínimo 350.000 HU Display digital para KV Tensões de rede de 110/220 V 50/60 Hz Cabo de alimentação e disparador com no mínimo 5,5 m Braço porta-tubo articulado com altura máxima do foco de no mínimo 185 cm Cabeçote com angulação > ou = 90° para D e E.			
Ambiente: Sala de Processamento de Dados			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Sistema para Planejamento de Radioterapia	1	110.000,00	110.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Computador composto minimamente pelas componentes: Monitor Colorido LCD com dimensão (no mínimo) de 19 polegadas e suportando a resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior Disco rígido com capacidade superior a 200 GB Memória RAM superior a 3 GB Leitor/Gravador de CD/DVD Duas ou mais portas USB 2.0 Placa de modem de taxa de transmissão igual ou superior a 56 Kbps Placa de rede - Impressora Colorida com resolução superior a 1200x1200 dpi e com capacidade de impressão em papéis de tamanho A3 e tablóide - Sistema de backup por disco rígido externo ou gravador de fita - Mesa digitalizadora com dimensão ativa mínima de 50x50 cm² - Scanner óptico de reflexão e transmissão para filmes radiológicos com área mínima de 12,1x16,1 e resolução máxima de, no mínimo, 1200x1200 dpi - Nobreak com capacidade compatível para todo o hardware e com autonomia mínima de 10 minutos. Software - Importação e exportação de imagens nos formatos DICOM 3.0 e DICOM RT - Importação e exportação de estruturas (contornos) e planos no formato DICOM RT - Importação de imagens no formato BMP, TIFF e JPG - Exportação de planos em formato DICOM RT - Ferramentas de visualização de imagem com, minimamente, as seguintes opções: Suporte a mais de 100 imagens axiais Reconstrução de cortes sagitais, coronais e oblíquos Visualização 3D Beam's eye view com opção de radiografia reconstruída digitalmente (DRR) Fusão de imagens de tomografia computadorizada, ressonância magnética e PET_CT - Ferramentas de contorno com, minimamente, as seguintes opções: Delineação por densidade (número de CT) Auto-contorno multi-slice para o corpo Interpolação de contornos Criação de margens assimétricas - Cálculo de dose com, minimamente, as seguintes opções: Cálculo para feixes clínicos de aceleradores lineares e aparelhos de 60Co Cálculo de dose 3D para feixes de fótons e elétrons Cálculo 2D (campos irregulares sem imagens tomográficas) Cálculo para campos estáticos e dinâmicos (rotacionais) Cálculo para campos isocêntricos (SAD), distância-fixa (SSD) e distância estendida Cálculo de unidade monitor (acelerador linear) ou tempo de tratamento (60Co) Matriz de cálculo com resolução superior a 5 mm Correção para heterogeneidades Cálculo de fótons com os modificadores de feixes: bolus, filtros físicos, filtros dinâmicos, proteções, colimador multi-lâminas (MLC) - Avaliação de planejamento com, minimamente, as seguintes opções: Superfícies de isodoses em visualização 3D Linhas de isodoses em planos axiais, coronais, sagitais e oblíquos Histograma dose-volume diferencial e cumulativo - Saída de dados com, minimamente, as seguintes opções: Impressão de isodoses em planos axiais, coronais, sagitais e oblíquos Impressão de histograma dose volume Impressão dos parâmetros de tratamento: ângulos de gantry, colimador e mesa tamanho de campo; acessórios (bolus, filtros, proteções, MLC); unidade monitor ou tempo de tratamento Impressão de relatório com os parâmetros de cálculo de unidade monitor/tempo de tratamento Impressão do beam's eye view com fator de magnificação controlado pelo usuário GARANTIA / MANUTENÇÃO Garantia integral de mão de obra, partes e peças pelo período de 24 meses para o equipamento, seus periféricos e acessórios, a contar do aceite da instalação completa do equipamento e testes finais Realizar atualizações mandatórias e de versão dos softwares (sistema de planejamento, sistema operacional e drivers) durante o período de garantia Realizar as manutenções preventivas no equipamento, conforme recomendação do fabricante, durante o período de garantia Todos os equipamentos deverão ser fornecidos com os seus respectivos manuais operacionais em idioma português e o manual de serviço/técnico Ficará sob responsabilidade do fornecedor o transporte interno no hospital, a instalação, adequação e teste de aceite do equipamento e todos os itens relacionados Deverá prover treinamento operacional para físicos e médicos do serviço.

Ambiente: Oficina Terapeutica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	10	300,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	12	400,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
DIVISÕES	SEM GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	SEM PORTAS		
SUPORTE PARA CPU	NÃO POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	NÃO POSSUI		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para escritório em MDF ou similar, cor bege ou branca, com 2 gavetas, medida aproximadas de 1,60 x 0,60m.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	4	250,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	3	800,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	FIXO		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO		
Especificação Técnica			

Mesa de exames Mesa fixa utilizada para exames em pacientes adultos, com gaveteiro, com cabeceira regulável no mínimo em 3 posições, dobradiças em aço inox ou equivalente, puxadores com ponteiros cromados. Medidas aproximadas: 200 X 0,95 X 0,60 (LXAXP), leito em madeira, estofado e revestido em courvin, com espuma de 05cm de espessura Possuir proteção de borracha sintética nas pontas dos pés Deve ser construída em estrutura tubular, portas, prateleiras e gavetas em MDF com pintura eletrostática a pó envernizado com eficiência anti corrosiva comprovada ou em aço inoxidável			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	4	600,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETA	NÃO		
Especificação Técnica			
Mesa auxiliar de aço, pés com rodízios, com tampo e prateleira, para suporte de material.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	12	400,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Balde em aço inoxidável, mínimo de 12 litros			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	7	1.000,00	7.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário em aço, com 2 portas, com no mínimo 3 divisórias.			
Ambiente: Sala de Curativos/Suturas e Coleta de Material			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper	4	400,00	1.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Exame Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	3	4.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
TAMANHO	03 CORPOS		
APLICAÇÃO	GERAL		
TIPO	DE PAREDE		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área de Indução Anestésica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	3	150,00	450,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Estetoscópio adulto.			
Ambiente: Área de Indução Anestésica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede)	3	1.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Régua de Gases, Painel de Gases; Tipo: Equipamento de Infra-Estrutura Descrição Técnica: Régua de parede para oxigenoterapia, construída em alumínio, contendo pontos de gases em metais não ferrosos. Características Técnicas/Acessórios: Equipamento construído em alumínio estrudado liso, sem viços ou ranhuras, com pintura eletrostática a pó; Fixação de parede; Possuir fiação elétrica com cabos flexíveis de seção de 2,5 mm ² e isolamento antichama; Possuir tomadas elétricas universais (2P+T) para 220 VAC, com aterramento, padrão ABNT; Possuir pontos de gases interligados à rede e entre si por mangueiras flexíveis de nylon obedecendo as cores padrão de cada gás; Possuir Abertura basculante independente para gás e elétrica proporcionando fácil acesso para manutenção; Possuir identificação dos pontos de gases, tomadas elétricas e outros por meio de etiquetas auto-adesivas tipo Vito trin ou resinadas; Distância mínima entre pontos de gases: 120 mm; Medidas mínimas do painel: 255x850 mm; Número de pontos de oxigênio: Dois (02); Número de pontos de vácuo: Dois (02); Número de pontos de ar comprimido: Dois (02); Número de tomadas elétricas: Cinco (05); Deverá ser acompanhado de dois (02) fluxômetros para rede de ar comprimido; dois (02) fluxômetros para rede de oxigênio; Possuir válvula BI em todos os pontos previstos na régua (ar			

comprimido, oxigênio e vácuo); Possuir todos os pontos identificados pela suas cores padrão. Obs.: Produto fabricado conforme norma ABNT 12188 e 11906.			
Ambiente: Sala de Planejamento e Física Médica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	4	500,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PEDESTAL COM RODÍZIOS		
AJUSTE DE ALTURA	REGULÁVEL		
HASTE	AÇO INOXIDÁVEL		
BASE	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador de Uso Avançado (Conteúdo Digital/Imagens)	5	6.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 3.0 GHz a 3.6 GHz		
DISCO RÍGIDO	750 GB a 1 TB		
MONITOR	LCD 20" a 21.5"		
MOUSE	USB ÓTICO (600 DPI)		
TECLADO	USB (ABNT 2)		
ESTABILIZADOR	NÃO POSSUI		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Computador composto minimamente pelas componentes: Monitor Colorido LCD com dimensão (no mínimo) de 19 polegadas e suportando a resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior Disco rígido com capacidade superior a 200 GB Memória RAM superior a 3 GB Leitor/Gravador de CD/DVD Duas ou mais portas USB 2.0 Placa de modem de taxa de transmissão igual ou superior a 56 Kbps Placa de rede - Impressora Colorida com resolução superior a 1200x1200 dpi e com capacidade de impressão em papéis de tamanho A3 e tablóide - Sistema de backup por disco rígido externo ou gravador de fita - Mesa digitalizadora com dimensão ativa mínima de 50x50 cm2 - Scanner óptico de reflexão e transmissão para filmes radiológicos com área mínima de 12,2x16,2 e resolução máxima de, no mínimo, 1200x1200 dpi - Nobreak com capacidade compatível para todo o hardware e com autonomia mínima de 10 minutos. Software - Importação e exportação de imagens nos formatos DICOM 3.0 e DICOM RT - Importação e exportação de estruturas (contornos) e planos no formato DICOM RT - Importação de imagens no formato BMP, TIFF e JPG - Exportação de planos em formato DICOM RT - Ferramentas de visualização de imagem com, minimamente, as seguintes opções: Suporte a mais de 100 imagens axiais Reconstrução de cortes sagitais, coronais e oblíquos Visualização 3D Beam's eye view com opção de radiografia reconstruída digitalmente (DRR) Fusão de imagens de tomografia computadorizada, ressonância magnética e PET_CT - Ferramentas de contorno com, minimamente, as seguintes opções: Delineação por densidade (número de CT) Auto-contorno multi- slice para o corpo Interpolação de contornos Criação de margens assimétricas - Cálculo de dose com, minimamente, as seguintes opções: Cálculo para feixes clínicos de aceleradores lineares e aparelhos de 60Co Cálculo de dose 3D para feixes de fótons e elétrons Cálculo 2D (campos irregulares sem imagens tomográficas) Cálculo para campos estáticos e dinâmicos (rotacionais) Cálculo para campos isocêntricos (SAD), distância-fixa (SSD) e distância estendida Cálculo de unidade monitor (acelerador linear) ou tempo de tratamento (60Co) Matriz de cálculo com resolução superior a 5 mm Correção para heterogeneidades Cálculo de fótons com os modificadores de feixes: bolus, filtros físicos, filtros dinâmicos, proteções, colimador multi- lâminas (MLC) - Avaliação de planejamento com, minimamente, as seguintes opções: Superfícies de isodoses em visualização 3D Linhas de isodoses em planos axiais, coronais, sagitais e oblíquos Histograma dose-volume diferencial e cumulativo - Saída de dados com, minimamente, as seguintes opções: Impressão de isodoses em planos axiais, coronais, sagitais e oblíquos Impressão de histograma dose volume Impressão dos parâmetros de tratamento: ângulos de gantry, colimador e mesa tamanho de campo; acessórios (bolus, filtros, proteções, MLC); unidade monitor ou tempo de tratamento Impressão de relatório com os parâmetros de cálculo de unidade monitor/tempo de tratamento Impressão do beam's eye view com fator de magnificação controlado pelo usuário GARANTIA / MANUTENÇÃO Garantia integral de mão de obra, partes e peças pelo período de 24 meses para o equipamento, seus periféricos e acessórios, a contar do aceite da instalação completa do equipamento e testes finais Realizar atualizações mandatórias e de versão dos softwares (sistema de planejamento, sistema operacional e drivers) durante o período de garantia Realizar as manutenções preventivas no equipamento, conforme recomendação do fabricante, durante o período de garantia Todos os equipamentos deverão ser fornecidos com os seus respectivos manuais operacionais em idioma português e o manual de serviço/técnico Ficará sob responsabilidade do fornecedor o transporte interno no hospital, a instalação, adequação e teste de aceite do equipamento e todos os itens relacionados Deverá prover treinamento operacional para físicos e médicos do serviço.</p>			
Ambiente: Sala de Exames e Procedimentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	10	300,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	4	1.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	02 PORTAS		

Especificação Técnica			
Ambiente: Sala Média de Cirurgia (geral)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros	1	70.000,00	70.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento construído em material resistente não ferroso ou com tratamento de superfície anti-ferrugem (pintura eletrostática/epox), com sistema de ventilação a fole ou pistão; Deve possuir gavetas sendo uma com divisórias; Possuir rodízios de borracha com freios; Equipamento para uso adulto, pediátrico e neonatal, apresentando ventilador eletrônico microprocessado para anestesia com os seguintes modos de ventilação: Ciclado a volume controlado, pressão controlada e SIMV; Pressão de suporte de no mínimo 20 cm H2O; Ventilação espontânea e modo de espera (stand by); Pressão limitada até 90 cm H2O; Volume corrente de 20 a 1500 ml, aproximadamente; Frequência respiratória em torno de 1 a 150rpm; PEEP ao redor de 0 a 50 cm H2O; Fluxo inspiratório próximo de 10 a 75 l/min; Sensores de fluxo universais para neonatal, pediátrico e adulto; Deve possuir pausa inspiratória, ciclo manual, fluxo de oxigênio sincronizado com a fase respiratória e controle de composição de gás fresco (O2+AR ou O2+N2O); Equipamento composto por Monitor LCD para expor pelo menos oito (08) parâmetros, a saber: Volume corrente, frequência respiratória, relação I:E, curva de pressão x tempo e volume x tempo, medidas de concentração de oxigênio no circuito, pressão de via aérea, pressão de pico inspiratório; Deve possuir alarmes de baixa concentração de oxigênio, apnéia, falha de oxigênio, baixo volume/minuto, alta e baixa pressão inspiratória, alto PEEP e equipamento inoperante; Sistema de comutação para cilindro reserva em caso de falha de ar comprimido da rede, com indicador visual; Conexão para cilindro de O2 reserva; Circuito ventilatório com recipiente incorporado para observador de CO2 autoclavável, com coletor de água; Válvula de alívio de pressão, sistema antipolvente, com conexão de exaustão, dos gases de escape para uma rede de vácuo central; Bloco de fluxômetro para oxigênio, óxido nítrico e ar comprimido de baixo e alto fluxo, incorporado sistema anti-hipóxia para mistura de O2/N2O com mínimo de 20% de Oxigênio; Vaporizador calibrado para uso anestésico Isoflurano e outro vaporizador calibrado para uso do anestésico Servofluorano, adequados para administração de anestesia de baixo fluxo; Alimentação elétrica com comutação automática de tensão de 100 a 240 VAC \pm 60 Hz, bateria interna recarregável com autonomia mínima de 30 minutos; Deve acompanhar o equipamento: Um (01) canister; Dois (02) circuitos de paciente infantil de silicone autoclavável; Dois (02) circuitos de paciente adulto de silicone autoclavável; Um (01) braço articulado para suporte circuitos de paciente; Uma (01) máscara e balão autoclavável; Dois (02) circuitos de reinalação em silicone autoclavável; Uma (01) mangueira de alta pressão para N2O, Uma (01) mangueira de alta pressão para O2 e uma (01) mangueira de alta pressão para Ar comprimido; válvulas reguladoras de pressão para cada rede canalizada de N2O, O2 e Ar comprimido com regulagem de até 50psi. Deve possuir os certificados de conformidade NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-13, além de Boas Práticas de Fabricação, armazenagem e distribuição ou similar para equipamentos importados.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro de Pedestal	3	500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
BRAÇADEIRA	ADULTO		
TIPO	COLUNA DE MERCÚRIO		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Teto com Iluminação por LEDs	1	20.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco de teto cirúrgico vom 1 cúpula.			
Ambiente: Sala Grande de Cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Cirúrgica Mecânica	1	18.000,00	18.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa cirúrgica com articulações, posições e conforto ao paciente. Base, coluna de sustentações, réguas paralelas, maníveis de posicionamento e acessórios em aço inoxidável AISI 304, alta resistência a corrosão, com cabos escamoteáveis. Pedal de elevação e retorno do tempo acionado com pistão hidráulico, blindado, com coluna de aço temperado. Sistema rápido de mobilização, através de pedal duplo comando. Mobilidade através de rodízios fixos e giratórios. Conjunto de colchonete de espuma poliuretano. Par de ombreira. Par de porta coxas em espuma poliuretano. Um arco de narcose. Um suporte lateral. Um para de suporte de braço.			
Ambiente: Salas de Terapias(Bomba de Cobalto, Braquiterapia, Acelerador Linear, Ortovoltagem)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Acelerador Linear de Alta Energia (6 MV-15 MV)	1	2.900.000,00	2.900.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
PACOTE DE RADIOCIRURGIA	NÃO POSSUI		
ACESSÓRIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Acelerador linear digital com energia de ftons entre 6 e 10 MV para um bunker dessas especificações e 5 energia de eletrons entre 6 e 16 Mev. Dmax (cm) para 10 MV a 2.4 e 6MV a 1,5 +/- 0.2 cm Percentual de dose para) 10 MV de 74% +/-2% e 6 MV de 67% +/-2% a 10 cm de prof. A um Campo de 10x10 cm a 100 cm SSD Penumbra do campo 10x10 cm entre as curvas 20-80% menor a 10 mm para as emergias de ftons Taxa de dose minima menor ou igual a 100 UM por minuto para ftons e 300 UM por minuto para eletrons a um TSD de 100 cm e campo de 10x10 cm Taxa de dose minima para todos os feixes de elétrons menor que 400 UM e máxima de 400 UM por minuto a umTSD de 95 a 100 cm para campo de 10x10 cm.Para energia igual ou maior que 10 MeV devera ter disponibilizada taxa ded dose maior o igual a 800 UM por minuto a um TSD de 95 a 100 cm para um campo 10x10cm Sistema de camaras de ionização com pelo menos dois canais independentes precisão dos sistema dosimetrico de 1 % ou 1 UM com linearidade para a faixa de 50-300 UM em qualquer taxa de dose de 1% ou 1 UM Execução de arcoterapia na faixa de 0,5 um/Grau a 5 UM/grau Gantry com rotação mínima de 365 grau e precisão de +/- 1% colimador assimétrico em pelo menos um dos pares, rotação do colimador > ou = a 180 grau isocentro igual a 100 +/- 0,5 cm e variação < ou = a 2 mm campo entre 1x1 a 40x40 cm Mesa com tampo planode fibra de carbomo com abertura central em rede e movimentos lateral vertical e longitudinal com precisão = ou < que 1mm, movimentação rotacional isocebrica < ou = a 1% com indicadores de posição e ângulos digitais com comandos local e remoto Suportar pacientes com peso de 120 Çg, suporte de braço Acessorios 1 jogo de filtro cunha de 15 30 45 e 60 graus ou outro sistema que tenha no mínimo 4 angulos 1 conjunto de bandejas para proteções sendo 30 lisas e 30 vazadas 1 conjunto com no mínimo 4 aplicadores de elétrons com abertura < ou = a 6x6cm > ou = a 20x20 cm Laser indicador da saída do feixe (back pointer) Ponteira mecânica indicador da distancia foco isocentro (front pointer) Monitor lcd de 17 ç para visualizar parâmetros do paciente dentro da sala do AL 4 dispositivos de localização do paciente a laser sendo dois laterais um sagital e no teto Bandeja com marcadores radiopacos para portais Suporte para chassis que permita irradiações AP/PA laterais e oblíquas 2 chassis grandes para filmes oncologicos 1 caixa de filme oncologico com 100 peluculas 1 par de intercomunicadores orais com potencia de 3 Watts cada microfones de altsa sensibilidade distanciados no mínimo 10 m sendo que um dos pontos deve permitir comunicação sem acionamento dos botões Colimador multi-llaminas interno com no mínimo 80 laminas e capacidade de colimação em toda a extensão do maior campo aberto (40x40 cm) Software de registro e verificação com capacidade de importação de arquivos DICOM RT Capacidade de armazenamento de dados de tratamento dos pacientes incluindo minimamente nome registro tamanho de campo ângulos de gantry colimador e mesa UM filtros proteções MLC numero de aplicações Deve permitir o carregamento automatico dos parâmetros do AI referente ao tratamento do paciente de forma segura a partir do console Sistema de refrigeração tipo Chiller compatível com o AL 1 transformador e estabilizador de rede compatível com o AL 2 bases acrílicas sendo uma plana e outra com angulações de 0 a 45 graus para fixação de mascaras 1 jogo de no mínimo 5 suportes de cabeça e pescoço compatível com a base acrílica 50 mascaras termoplásticas para cabeça e pescoço com espessura de 2,5 mm 1 aquecedor de água compatível com o tamanho das mascaras termoplásticas 3 suportes para fixação de mascara de quatril e pelve e pélvis com 20 moldes Rampa de mama compatível para IMRT com suporte de braço pulso e cabeça ejanelas radiotransparentes para feixe oblíquos Prover treinamento para os técnicos, físicos e médicos do serviço.

Ambiente: Sala de Revelação

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Processadora de Filmes Radiográficos	1	25.000,00	25.000,00

Característica Física Especificação

OPCIONAIS (DESCREVER) NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Sinônimos: Processadora de Filmes, Processadora de Filmes Radiológicos. Descrição Técnica: Processadora automática de filmes radiológicos convencionais com misturador de químicos. Características Técnicas/Acessórios: Estrutura compatível à sua finalidade, preferencialmente em monobloco, fechamento em fibra de vidro ou material compatível. Transporte do filme por roletes em sistemas de engrenagens e rosca sem fim; Capacidade de produção seco a seco de aproximadamente 140 segundos; Tanques de revelador e fixador devem ser de materiais resistentes a corrosão aço inox; Possuir recursos de stand-by; Permitir ajuste da temperaturas de reveladores e secadores; Possuir ajustes do controle de tempo de processamento; Possuir programas para armazenamento de parâmetros programáveis como tempo de processamento, tempos de revelador, fixador e secador; Permitir a alimentação de filmes através de câmara escura. Misturador de Químicos: Capacidade mínima, com reservatório em material plástico de 40 litros; O sistema de mistura de preferência deverá ser por gravidade; Possuir sistema de alarmes quando de níveis baixos; Faixa mínima de operação de pressão de água: 20-120 psi; Acompanha filtro de água compatível ao equipamento; cavalete para suporte e acondicionamento do equipamento. Temperatura de operação: Água -aproximadamente 8°C a 25°C. Revelador -aproximadamente 31°C a 36°C. Secador -aproximadamente 50°C a 60°C. Necessidades especiais de infra-estrutura: Sala escura para abertura/manipulação de filmes radiológicos; Ante-sala para recebimento de filmes já processados; Rede elétrica adequada ao uso do equipamento conforme orientação do fabricante; Rede de água com filtros adequados que evitem a passagem de impurezas para a máquina conforme orientação do fabricante.

Ambiente: Sala de Relatório

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	2	4.000,00	8.000,00

Característica Física Especificação

TIPO MULTIFUNCIONAL (Copiadora e Scanner)

PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO

Especificação Técnica

Acessórios Cabo de alimentação; Cabo USB; Manuais em português; Tecnologia Bandeja de entrada com capacidade mínima de250 folhas; Interfacede rede padrão Ethernet 10/100 Base T integrada Tipode Impressora: Multifuncional Laser; Conexões: USB 2.0 de alta velocidade; Velocidade(Mono): Até 22 ppm; Resolução:Até 1200 x 1200 dpi; Emulação:SPL (Linguagem de Impressão Samsung); Duplex: Manual; CaracterísticasCopiadora Velocidade(Mono): Até 22 ppm; Resolução:Até 1200 x 1200 dpi; Taxade Zoom: 25-400% (mesa digitalizadora); Cópia múltipla: 1-99 páginas; CaracterísticasDigitalizadora Compatibilidade: Padrão TWAIN; PadrãoWIA. Método: CIS colorido; Resolução(Óptica): Até 1200 x 1200 dpi (mesa digitalizadora); Resolução(Aprimorada): Até 4,800 x 4,800 dpi; FunçãoDigitalizar direto o PC; Ciclomensal de trabalho de 12.000 páginas; Compatívelcom os sistemas operacionais: Windows 7/2000/XP/Vista/2003 Server/2008 Server; Mac OS X 10.3-10.6; Vários Linux OS. Garantia e Suporte A garantia de funcionamento será doFabricante, pelo período de 12 (doze) meses contada a partir do recebimentodefinitivo do equipamento, sem prejuízo de qualquer política de garantiaadicional oferecido pelo fabricante. O licitante deverá descrever, em suaproposta, os termos da garantia adicional oferecida pelo fabricante; O atendimento será em horário comercial, comprazo de atendimento de no próximo dia útil, na modalidade on-site; Os serviços deverão ser prestados por Assistência Técnica Autorizada, credenciadae disponibilizada no Estado do Tocantins;

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	5	500,00	2.500,00

Característica Física Especificação

BASE MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR

MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO	
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS	
RODÍZIOS	NÃO POSSUI	
SUPORTE PARA CPU	POSSUI	
SUPORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI	
SUPORTE PARA TECLADO	NÃO POSSUI	
Especificação Técnica		
MESA EM MDF NA COR BEGE, TAMANHO APROXIMADO 1;40 X 060 M COM GAVETAS, ESPESSURA DAS MESAS NO MÍNIMO 28MM (TAMPO SUPERIOR FIXADO POR CIMA DOS PÉS), PÉS EM PINTURA ELETROSTÁTICA, DUAS GAVETAS CHAVEADAS, COM SUPORTE PARA COMODAÇÃO DE CPU E TECLADO.		
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	148	4.052.350,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
148	4.052.350,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - HGP.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-06
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0031-80	CNES:	2786095
Endereço:	RUA 10 QUADRA34 LOTE01 - NOVA CIDADE, CEP: 77300000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	CNES:	2786095
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
IMPLANTAÇÃO DE NOVO SERVIÇO			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
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.			
COM A INCLUSÃO NO SICONV DA PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL DO HOSPITAL REGIONAL DE DIANÓPOLIS, PARA INTEGRAR OS SERVIÇOS DE REFERENCIA EM DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO (CONVÊNIO Nº. 764864/2011) E DIAGNÓSTICO EM CÂNCER DE MAMA (CONVÊNIO Nº. 764871/2011), TEMOS COMO OBJETIVO PRINCIPAL A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ESTRUTURAÇÃO DESTES SERVIÇOS. ATUALMENTE O AMBULATÓRIO DO HOSPITAL REGIONAL DE DIANÓPOLIS É REFERENCIA EM DIAGNÓSTICO DE MAMA, COM CONSULTA ESPECIALIZADA, EXAME DE MAMOGRAFIA, ULTRA-SOM, PUNÇÃO ASPIRATIVA, BIÓPSIA POR AGULHA GROSSA E TRATAMENTO CIRÚRGICO DE BENIGNIDADES EM MAMA, ATENDENDO A POPULAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO, COMPOSTA POR 2 REGIÕES DE SAÚDE, CONFORME PLANO DIRETOR DE REGIONALIZAÇÃO: REGIÃO EXTREMO SUDESTE, TOTALIZANDO 15 MUNICÍPIOS. COM A AMPLIAÇÃO, SERÁ POSSÍVEL A IMPLANTAÇÃO DE 1 NOVO SERVIÇO: SERVIÇO DE REFERENCIA EM COLPOSCOPIA e SRC, UMA VEZ QUE O TOCANTINS APRESENTA ÍNDICES ELEVADOS DE CÂNCER DO COLO DO ÚTERO, SENDO O TIPO DE CÂNCER QUE MAIS MATA MULHERES TOCANTINENSES. A POPULAÇÃO FEMININA, DA FAIXA ETÁRIA ENTRE 25 E 64 ANOS DESTAS REGIÕES DE SAÚDE, TOTALIZA 19.438 MULHERES (IBGE 2011), DAS QUAIS, ATUALMENTE SÃO ENCAMINHADAS PARA CONFIRMAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO, AO SRC LOCALIZADO NA CAPITAL, PALMAS, PERCORRENDO EM MÉDIA A DISTÂNCIA DE 350 KM. DE ACORDO COM OS DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO e SISCOLO, 26% DAS MULHERES COM ALTERAÇÃO CELULAR DO COLO DO ÚTERO DESTAS REGIÕES, ESTÃO SEM INFORMAÇÕES DE SEGUIMENTO. OBSERVA-SE QUE PELO FATO DAS MULHERES RESIDIREM DISTANTES DA CAPITAL, HÁ UMA BUSCA ESPONTÂNEA PELO TRATAMENTO EM ESTADOS VIZINHOS DESTE SERVIÇO EM DIANÓPOLIS, SERÁ PREENCHIDO ESTE VAZIO ASSISTENCIAL DA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO, CORRIGINDO ESTE DÉFICIT NOS PRIMEIROS ANOS DE INICIAÇÃO DO SERVIÇO. A UNIDADE HOSPITALAR DE DIANÓPOLIS POSSUI MÉDICO GINECOLOGISTA/COLPOSCOPISTA CADASTRADO E CAPACITADO PARA ATENDER A POPULAÇÃO REFERENCIADA EM CONFORMIDADE COM AS CONDUITAS PRECONIZADAS PELO INCA/MS. COM A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELENCADOS PARA COMPOR O SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS LESÕES DO COLO DO ÚTERO E AQUISIÇÃO DO APARELHO DE ULTRA-SOM DEDICADO EXCLUSIVAMENTE AO SERVIÇO DE MAMA, POR SER CONSIDERADO O PRINCIPAL MÉTODO COMPLEMENTAR DA MAMOGRAFIA E ACRESCENTAR INFORMAÇÕES FUNDAMENTAIS PARA O DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DE MAMA, SERÁ ESTRUTURADO A REDE DE MÉDIA COMPLEXIDADE ONCOLÓGICA INTEGRADA À REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE ASSEGURANDO ATENDIMENTO À POPULAÇÃO REFERENCIADA DOS 15 MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO, CONFORME PACTUAÇÃO PROGRAMADA E INTEGRADA (PPI). ASSIM, SERÁ AMPLIADO O ACESSO AO DIAGNÓSTICO PRECOCE E TRATAMENTO OPORTUNO, CONTRIBUINDO SIGNIFICATIVAMENTE PARA A REDUÇÃO DA MORBIMORTALIDADE PELOS 2 TIPOS DE MAIOR INCIDÊNCIA. O FES PARTICIPARÁ COM RECURSOS PRÓPRIOS, NA HIPÓTESE DOS DOS RECURSOS DESTA PROPOSTA NÃO SEREM SUFICIENTES.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
9433, 35264			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS
Ambiente: Sala de Cuidados Básicos

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	2	150,00	300,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ascultador em aço cromado ,Haste de alumínio - Tubo PVC (sem látex , Estetoscópio duplo tubo na cor preta com sistema dotado de alta sensibilidade para ausculta de sons cardio-pulmonares, Cabeçote confeccionado em material em aço cromado super resistente. Hastes flexíveis com olivas macias. Ângulo confeccionado em alumínio. 2 anos de garantia. Medidas: 270 X25 X 105mm (PxAxL). Peso: 0,170kg. Cor: Preto.			
Ambiente: Sala Administrativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break (Para Computador)	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
POTÊNCIA	600 VA a 1500 VA		
Especificação Técnica			
Aplicações/Equipamentos: Cpu, Monitor LCD, Impressora. Tomadas: 4 Microprocessado: Sim Estágios de regulação: 4 Potência Máxima: 600 VA a 1500 VA : Rendimento/Autonomia: 20 Minutos. Indicador luminoso de rede: Sim Conexões: Conexão pra bateria Externa e Conexão USB. Voltagem: Bivolt			
Ambiente: Recepção/Registro			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para impressora, em MDF ou silar, cor bege ou branca, com 2 gavetas.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	800,00	800,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COMUM		
PADRÃO DE COR	COLORIDO		
Especificação Técnica			
Impressora laser colorida com conexão para rede e cabo USB, com capacidade de impressão de no mínimo 10 páginas por minuto em preto.			
Ambiente: Consultório Clínica Médica Gineco-Obstetrícia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Vapores	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Aspirador de vapores produzidos a partir da utilização de bisturi elétrico em cirurgias ginecológicas. Características Técnicas: Filtro de vapores orgânicos e filtro de carvão ativado contra odores; Tubo de silicone autoclavável para aspiração com conexão em espelho vaginal; Tubo ultraflex de 1,5 cm c/ redutor; Alimentação elétrica: 220 Volts; Cabo de alimentação elétrica. Função de aspiração continuada mesmo após o bisturi ser desligado; Baixo nível de ruído.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	FIXA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	2	250,00	500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ginecológica	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	FIXO		

GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa ginecológica estofada, estrutura em tubos redondos com acabamento em pintura epóxi, recurvados na cor branca, leito em madeira aglomerada 18mm com espuma de alta densidade, revestido em corvim ou material similar, assento fixo, encosto e apoio para pernas reclináveis com porta coxas e anexos cromados, pés com ponteiros, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,50 x 0,85cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Colposcópio	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
SISTEMA DE VIDEO	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Colposcópio binocular com troca de aumentos, estativa de chão com rodízios e braço articulável indicado para prevenção de câncer ginecológico. Micro regulagem de distância. Braço articulável com sistema de molas que permite movimentos milimetricamente precisos. Sistema de travas em todas as articulações. Aumento variável de 8 a 22 vezes. Objetiva com distância focal de 300 mm ou 400 mm. Diâmetros do campo de visão: 50mm, 25mm, 15mm. Filtro verde removível. Distância interpupilar regulável. Oculares uma fixa e outra ajustável. Objetivas de alta resolução. Prismas e lentes de cristal. Alimentação 110/220 volts. Iluminação através de fibra ótica, lâmpada halógena 15v x 150w. Com uma lâmpada sobressalente. Altura mínima 85 cm e altura máxima 130 cm. Pintura epóxi a 2.500 Celsius de alta resistência. Fusível de segurança. Cabo elétrico de no mínimo 4 m.. Capa plástica para proteção do equipamento. Registro no Ministério da Saúde.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETA	NÃO		
Especificação Técnica			
Mesa auxiliar de aço, pés com rodízios, com tampo e prateleira, para suporte de material.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	300,00	900,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Esfigmomanômetro mecânico tipo aneróide, para medição de pressão arterial em pacientes neo-natal, infantil e adulto. - Equipamento com visor analógico. - Diâmetro mínimo do visor: 12 cm. - Mínima faixa de leitura: 20 a 300 mmHg. - Precisão: ± 2 mmHg ou melhor. - Possuir válvula de controle de saída de ar em metal cromado ou similar. - Possuir pera para insuflação em borracha sintética ou látex, - Possuir válvula unidirecional da bomba de ar. - Corpo construído em aço. - Proteção do visor em acrílico. - 02 (duas) braçadeiras adulto, ajustáveis, em tecido antialérgico flexível não elástico e resistente com fecho em metal ou velcro.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	5	450,00	2.250,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Construído em tubo de aço inox, com balde em aço inox com capacidade de 12 litros. Tampa com acionamento através de pedal. - Inox AISI 304 - Formato redondo com aproximadamente Ø 24cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário em aço, com 2 portas, com no mínimo 3 divisórias.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS	SIM		
ENCOSTO	NÃO		

ARMAÇÃO	AÇO		
ASSENTO/ENCOSTO	AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	01 PORTA		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	600,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco refletor móvel de vidro com filtro de calor e anti-reflexos. Lâmpada Halógena de 12 v x 55 watts, base de três ou quatro rodízios, alimentação elétrica 220 v. Produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR.			
Ambiente: Consultório Diferenciado (Oftalmo, Otorrino, etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultra-Som Diagnóstico	1	100.000,00	100.000,00
Característica Física	Especificação		
APLICAÇÃO CARDÍACA	NÃO POSSUI		
TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO	POSSUI		
APLICAÇÃO 3D/4D	POSSUI		
APLICAÇÃO DE AGENTES DE CONTRASTE	POSSUI		
ECO ESTRESSE	NÃO POSSUI		
TRANSDUTOR TRANSFONTELA/TRANSCRANIANO	POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Aparelho de ultra-sonografia portátil para uso geral e ginecologia/obstetrícia com as seguintes características técnicas mínimas: O equipamento deverá apresentar as seguintes características: - Pronto para operar em menos de 15 segundos após ser ligado; - Interface de usuário (teclado) e software totalmente em português; - Peso máximo 5 Kg, incluindo bateria e um transdutor acoplado; - O equipamento deverá ser resistente à queda de até 1 (um) metro; - Monitor em LCD de no mínimo 15 polegadas integrado ao equipamento. - Alimentado por rede elétrica 100-240 volts automático; - O uso, quando por meio de bateria, deverá perdurar por no mínimo 2 horas de operação ininterruptas; - Teclado selado facilitando a limpeza e desinfecção. Com relação à imagem o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - Ganho automático; - Cine Loop de no mínimo 220 quadros; - Aquisição, armazenamento, revisão e transferência digital de imagens; - Aquisição dinâmica de imagens (clipes); - Transferência Digital para PC via Rede Ethernet ou direto para pendrive; - Capacidade de armazenamento mínima de 64.000 imagens ou 1000 Clips de 2 seg. - Memória interna de 8 Gbytes ou superior; - Conexão de rede para transferência de Imagem \checkmark DICOM 3.0; - Capacidade de apresentar Doppler Spectral, Doppler Pulsado e Doppler Contínuo. - Capacidade de apresentar Doppler Transcraniano e orbital. - Capacidade de apresentar Color Flow Mapping, Power Doppler e Velocimetria colorida. - Capacidade de apresentar M-Mode. - Capacidade de calcular e apresentar em forma de páginas, resultados completos para exames, abdominais, cardiológicos e vasculares; - Possibilidade de receber up-grade para cálculo de espessura automática da parede da Íntima Média (IMT) quando necessário; - Possibilidade de receber up-grade para software de visualização de agulha. Com relação os transdutores o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - (01) \checkmark Transdutor linear de 6 a 13 MHz. - (01) \checkmark Transdutor convexo de 2 a 5 MHz - (01) \checkmark Transdutor intracavitário de 8 a 5 MHz - transdutor para exame mamário e transdutor endovaginal Suporte para guia de punção venosa - Caso seja necessária a troca do transdutor, quando conectado diretamente ao equipamento, o mesmo não deverá ser desligado. - Tais transdutores deverão resistir à queda de até 1 (um) metro de altura do piso. - O equipamento deverá estar habilitado para o uso de transdutor transesofágico, no futuro, sem a necessidade de qualquer adaptação ou atualização de software. Com relação à garantia o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - 5 anos de garantia total para o equipamento. - 5 anos de garantia total, inclusive quanto a queda de 1 (um) metro de altura do piso. Com relação ao treinamento deverá apresentar as seguintes características: - Treinamento adequado aos usuários, sem ônus para a administração. Acompanham o equipamento os seguintes itens: - (01) - Carro suporte para acomodar todo sistema - (01) - Conector que permita ao equipamento instalar simultaneamente os três transdutores. - (01) - Cabo de alimentação de tipo (2P+T), segundo normas das ABNT. - (01) - Manuais de operação em língua portuguesa. - (01) - Manual de serviço</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador de Uso Avançado (Conteúdo Digital/Imagens)	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
MONITOR	LCD 20" a 21.5"		
MOUSE	USB ÓTICO (600 DPI)		
TECLADO	USB (ABNT 2)		
ESTABILIZADOR	NÃO POSSUI		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Processador de duplo núcleo(Core DUO) com no mínimo 2.4 GHz por núcleo.Memória RAM, no mínimo, 4000 MB. Monitor de no mínimo 20".HD com, no mínimo, 500 GB de capacidade.Deve apresentar leitor e gravador de CD e DVD.Placa Fax Modem 56 Kbps.Placa de rede 10/100 Mbits.Mínimo 6 portas USB.Placa de vídeo de 256 MB, no mínimo e não integrada à placa mãe.Sistema operacional Windows XP-Pro ç OEM.Teclado e Mouse padrão ABNT.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (até 165 W)	1	5.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
ALARMES	POSSUI		
FUNÇÃO BIPOLAR	POSSUI		
MICROPROCESSADO	SIM		
POTÊNCIA	MÍNIMO DE 100W		
Especificação Técnica			
Bisturi de volatilização celular por alta frequência, com atividade eletromagnética de 4,0 Mhz e potência de saída de 100 a 150 watts, para cirurgia de alta frequência do Trato Genital Inferior, composto de: - Display digital; - Conectores isolados com sistema contra falha de instalação; - Teclado seletor de funções protegido contra umidade; - Função Mono e Bipolar; - Funções de Corte, Coagulação mista e Coagulação pura; - Sistema Bipolar para macro e micro cauterização; - Caneta porta eletrodos autoclavável,com isolamento do conector de segurança, acompanhada de cabo e jogos de eletrodos para o Trato Genital Inferior com revestimento especial isolante e ducto para captação de vapores; - Placa reutilizável, com revestimento de segurança contra choques e queimaduras, acompanhada de cabo e conector; - Função de alarme visual e sonoro para a placa, indicando mal contato ou desconexão; - Função de alarme para o caso de inversão de função ativa; - Função de informação visual e sonoro para indicar aparelho ativado; - Pedal ativador com revestimento de segurança contra choques ou curtos circuitos, sendo resistente à submersão em água; - Aparelho bivolt (110 v/220 v).			
Ambiente: Quarto Coletivo de Curta Duração			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área para Registro de Pacientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Arquivo em aço com 04 gavetas para pasta suspensa tamanho ofício. Porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores com acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon.Estrutura: - Confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna, nº 18 gaveta, nº 24 tampo e fundo , nº 26 corpo. Acabamento: - Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal Capacidade: - 30 a 40 pastas por gavetas ou 25 kg -Dimensões:Alt.....Larg.....Prof. Externas:1335mm.....470mm.....570mm Internas (gavetas):..... 250mm.....390mm.....480mm			
Ambiente: Sala de Atendimento em Saúde(Central)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	3	800,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
NÚMERO DE PORTAS	SEM PORTAS		
SUPOORTE PARA CPU	NÃO POSSUI		
SUPOORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
SUPOORTE PARA TECLADO	NÃO POSSUI		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para escritório, em MDF ou sililar, cor bege ou branca, com 2 gavetas.			
Ambiente: Área de Recepção e Espera para Paciente, Doador, Acompanhante e Paciente			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	6	1.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
ASSENTOS/ENCOSTO	ESTOFADO		
NÚMERO DE ASSENTOS	04 LUGARES		

Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Relatório			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
SUORTE PARA CPU	POSSUI		
SUORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
SUORTE PARA TECLADO	POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para computador de madeira/mdf/fórmica/similar,com 2 gavetas, com suportes para CPU, impressora e teclado			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	46	143.450,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
46	143.450,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Dianópolis.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-07
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0051-23	CNES:	2468972
Endereço:	RUA AMAZONAS - CENTRO, CEP: 77960000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	CNES:	2468972
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
DESGASTE DE VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
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.			
COM INTUITO DE AMPLIAR O ACESSO E A GARANTIA AO TRATAMENTO DAS LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO E AO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA, SE FAZ NECESSÁRIO À REESTRUTURAÇÃO DO SERV. DE REFERÊNCIA DO AMBULATÓRIO DO HOSP. REGIONAL DE AUGUSTINÓPOLIS, QUE ATENDE A REGIÃO DE SAÚDE BICO DO PAPAGAIO, EXTREMO NORTE DO ESTADO, COMPOSTA POR 14 MUNICÍPIOS CONFORME ESTABELECIDO PELO PDR. O ESTADO APRESENTOU PROPOSTAS DE PROJETOS NO SICONV (044108/2011 E 044103/2011), SENDO FIRMADO CONVÊNIO DE Nº.764895/2011 PARA A REESTRUTURAÇÃO DO SRC E O ESTADO ASSUMIRÁ O SDM. PARA AMPLIAÇÃO DESTA UNIDADE. NECESSITA AGORA SUBSTITUIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PERMANENTES QUE SE ENCONTRAM DESGASTADOS PELO TEMPO DE USO, ASSEGURANDO ATENDIMENTO DE QUALIDADE À POPULAÇÃO REFERENCIADA CONFORME PACTUAÇÃO INTEGRADA. OS EQUIPAMENTOS VEM PASSANDO POR CONSTANTES REPARAÇÕES E MANUTENÇÕES CORRETIVAS, RESULTANDO EM INTERRUPÇÕES FREQUENTES NO ATENDIMENTO A POPULAÇÃO REFERENCIADA. A POPULAÇÃO FEMININA DE 25 A 69 ANOS DA REGIÃO SUPRA CITADA (IBGE-2010) É DE 27.556 MULHERES, AS QUAIS, MUITAS VEZES SÃO ENCAMINHADAS PARA A UNID. DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÍNA, DISTÂNCIA EM MÉDIA 300KM, PARA REALIZAREM A CONFIRMAÇÃO DIAGNÓSTICA E O TRATAMENTO DAS LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER. BASEADO NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO-SISCOLO, 32% DAS MULHERES COM ALTERAÇÃO CELULAR DO COLO DO ÚTERO DA REGIÃO, ESTÃO SEM INFORMAÇÃO DE SEGUIMENTO. GRANDE PARTE DA AUSÊNCIA DAS INFORMAÇÕES NO SISTEMA, SE DEVE AO FATO DAS MULHERES RESIDIREM DISTANTES DO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA E BUSCAREM ESPONTANEAMENTE O TRATAMENTO NOS ESTADOS VIZINHOS OU NÃO REALIZAREM O TRATAMENTO EM FUNÇÃO DA LONGA DISTÂNCIA A SER PERCORRIDA PARA O SERV. DE ARAGUAÍNA. COM A REESTRUTURAÇÃO DA UNID. DE AUGUSTINÓPOLIS, PRETENDE-SE FORTALECER O ATENDIMENTO NO EXTREMO NORTE E CORRIGIR ESTE DÉFICIT NO PRIMEIRO ANO DE IMPLANTAÇÃO. O HOSP. DE AUGUSTINÓPOLIS É REFERÊNCIA PARA ATENDIMENTO DE DIAGNÓSTICO EM MAMA (MAMOGRAFIA). NUM SERVIÇO DE MAMOGRAFIA O EXAME DE ULTRA-SOM (US) DESEMPENHA PAPEL IMPORTANTE NA DETECÇÃO DO CÂNCER DE MAMA, POR SER CONSIDERADO O PRINCIPAL MÉTODO COMPLEMENTAR DA MAMOGRAFIA QUE PODE ACRESCENTAR INFORMAÇÕES FUNDAMENTAIS PARA O DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DE MAMA. SEGUNDO DADOS DO SIA NO PERÍODO DE JULHO/2009 A MARÇO/2011 FORAM REGISTRADOS 79 EXAMES DE US NA REGIÃO DE SAÚDE BICO DO PAPAGAIO. DE ACORDO COM PARÂMETROS DO INCA/MS PARA O RASTREAMENTO DO CÂNCER DE MAMA, O Nº DE EXAMES DE US ESTIMADO PARA A REGIÃO EM 2010, É DE 656 EXAMES, O QUE DEMONSTRA A EXISTÊNCIA DE DEMANDA REPRIMIDA. A AQUISIÇÃO DE UM APARELHO DE ULTRA-SOM DEDICADO AO SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO DE MAMA, SERÁ DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA NA ORGANIZAÇÃO DA REDE DE ATENÇÃO ONCOLÓGICA NO ESTADO, POIS ENTRE OUTROS FATORES A REDUÇÃO DA MORTALIDADE POR ESTE CÂNCER DEPENDE DO DIAGNÓSTICO PRECOCE E DO TRATAMENTO DA DOENÇA EM TEMPO OPORTUNO. ASSIM A REDE DE MÉDIA COMPLEXIDADE PROPORCIONARÁ AÇÕES DE CONTROLE NOS DOIS TIPOS DE CÂNCER QUE MAIS VITIMIZAM AS MULHERES TOCANTINENSES.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
7945, 63180			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS

Ambiente: Sala de Espera			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	6	1.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ENCOSTO	ESTOFADO		
NÚMERO DE ASSENTOS	04 LUGARES		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Odontológico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	3	800,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
BASE	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	SEM PORTAS		
SUPORTE PARA CPU	NÃO POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	NÃO POSSUI		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para escritório em MDF ou similar, na cor bege ou branca com duas gavetas			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETA	NÃO		
Especificação Técnica			
MESA AUXILIAR DE AÇO, PÉS COM RODÍZIOS, COM TAMPO E PRATELEIRA, PARA SUPORTE DE MATERIAL.			
Ambiente: Posto de Enfermagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	2	100,00	200,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>ζ Cabeçote confeccionado em material em aço cromado super resistente ζ Hastes flexíveis com olivas macias. ζ Ângulo confeccionado em alumínio. ζ 2 anos de garantia. Ascutador em aço cromado - Haste de alumínio -Tubo PVC (sem látex ζ Estetoscópio duplo tubo na cor preta com sistema dotado de alta sensibilidade para ausculta de sons cardio-pulmonares. ζ Medidas: 270 X 25 X 105mm (PxAxL). ζ Peso: 0,170kg. ζ Cor: Preto.</p>			
Ambiente: Consultório Médico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	600,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco refletor móvel de vidro com filtro de calor e anti-reflexos. Lâmpada Halógena de 12 v x 55 watts, base de três ou quatro rodízios, alimentação elétrica 220 v. Produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR.			
Ambiente: Consultório Clínica Médica Gineco-Obstetrícia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	1	500,00	500,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS	SIM		
ENCOSTO	NÃO		
ARMAÇÃO	AÇO		
ASSENTO/ENCOSTO	AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (até 165 W)	1	5.000,00	5.000,00

Característica Física	Especificação		
ALARMES	POSSUI		
FUNÇÃO BIPOLAR	POSSUI		
MICROPROCESSADO	SIM		
POTÊNCIA	MÍNIMO DE 100W		
Especificação Técnica			
Bisturi de volatilização celular por alta frequência, com atividade eletromagnética de 4,0 Mhz e potência de saída de 100 a 150 watts, para cirurgia de alta frequência do Trato Genital Inferior, composto de: - Display digital; - Conectores isolados com sistema contra falha de instalação; - Teclado seletor de funções protegido contra umidade; - Função Mono e Bipolar; - Funções de Corte, Coagulação mista e Coagulação pura; - Sistema Bipolar para macro e micro cauterização; - Caneta porta eletrodos autoclavável, com isolamento do conector de segurança, acompanhada de cabo e jogos de eletrodos para o Trato Genital Inferior com revestimento especial isolante e ducto para captação de vapores; - Placa reutilizável, com revestimento de segurança contra choques e queimaduras, acompanhada de cabo e conector; - Função de alarme visual e sonoro para a placa, indicando mal contato ou desconexão; - Função de alarme para o caso de inversão de função ativa; - Função de informação visual e sonoro para indicar aparelho ativado; - Pedal ativador com revestimento de segurança contra choques ou curtos circuitos, sendo resistente à submersão em água; - Aparelho bivolt (110 v/220 v).			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Vapores	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Aspirador de vapores produzidos a partir da utilização de bisturi elétrico em cirurgias ginecológicas. Características Técnicas: Filtro de vapores orgânicos e filtro de carvão ativado contra odores; Tubo de silicone autoclavável para aspiração com conexão em espelho vaginal; Tubo ultraflex de 1,5 cm c/ redutor; Alimentação elétrica: 220 Volts; Cabo de alimentação elétrica. Função de aspiração continuada mesmo após o bisturi ser desligado; Baixo nível de ruído.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	2	250,00	500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ginecológica	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	FIXO		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa ginecológica estofada, estrutura em tubos redondos com acabamento em pintura epóxi, recurvados na cor branca, leito em madeira aglomerada 18mm com espuma de alta densidade, revestido em corvim ou material similar, assento fixo, encosto e apoio para pernas reclináveis com porta coxas e anexos cromados, pés com ponteiros, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,50 x 0,85cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Colposcópico	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
SISTEMA DE VIDEO	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Colposcópico binocular com troca de aumentos, estativa de chão com rodízios e braço articulável indicado para prevenção de câncer ginecológico. Micro regulagem de distância. Braço articulável com sistema de molas que permite movimentos milimetricamente precisos. Sistema de travas em todas as articulações. Aumento variável de 8 a 22 vezes. Objetiva com distância focal de 300 mm ou 400 mm. Diâmetros do campo de visão: 50mm, 25mm, 15mm. Filtro verde removível. Distância interpupilar regulável. Oculares uma fixa e outra ajustável. Objetivas de alta resolução. Prismas e lentes de cristal. Alimentação 110/220 volts. Iluminação através de fibra ótica, lâmpada halógena 15v x 150w. Com uma lâmpada sobressalente. Altura mínima 85 cm e altura máxima 130 cm. Pintura epóxi a 2.500 Celsius de alta resistência. Fusível de segurança. Cabo elétrico de no mínimo 4 m.. Capa plástica para proteção do equipamento. Registro no Ministério da Saúde.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	5	450,00	2.250,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Construído em tubo de aço inox, com balde em aço inox com capacidade de 12 litros. Tampa com acionamento através de pedal. Inox AISI 304 - Formato redondo com aproximadamente Ø 24cm			
Ambiente: Consultório Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	4	300,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	FIXA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	2	200,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
ESFIGMOMANÔMETRO COM PEDESTAL. Aparelho para medir pressão arterial aneróide com pedestal, para uso em paciente adulto, com certificado de calibração pelo INMETRO, corpo em material termoplástico de tamanho que permita fácil visibilidade e fácil leitura, com graduação de 0 a 300 mmhg, com visor confeccionado em material de alta resistência, alça de transporte, bolsa de ar, pãra e tubos conectores de borracha sem emendas, válvula de metal cromado que permita retenção e esvaziamento de ar, base de ferro fundido com tratamento anti-ferruginoso pintura PU, rodízios de borracha com diâmetro mínimo de 03 polegadas, 02 braçadeiras em tecido resistente de nylon com fecho metal cromado, tamanho adulto, apresentar catálogos originais que comprovem o atendimento as especificações técnicas solicitadas. 02 02 Und.			
Ambiente: Consultório Diferenciado (Oftalmo, Otorrino, etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala para Exame Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	01 PORTA		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Atendimento em Saúde(Central)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Móvel em MDF ou MDP, chapa com espessura de 15 mm e acabamento em filete de PVC. Pés em estrutura metálica. Abaixo você pode conferir as cores disponíveis.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 1.6 GHz a 2.2 GHz		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
ESTABILIZADOR	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
1. Acessórios 1.1. Cabos; 1.2. Drivers de instalação e configuração para todas as placas e componentes instalados no computador; 1.3. Manuais dos equipamentos e periféricos; 2. Controladora de vídeo 2.1. Controladora de vídeo com até 256MB compartilhada com a memória RAM; 3. Controladoras de Discos 3.1. Controladora padrão SATA integrada à placa mãe, com capacidade para gerenciar até 4 (quatro) dispositivos de armazenamento; 4. Disco rígido 4.1. Padrão SATA; 4.2. Com capacidade de 250 GB; 4.3. Velocidade de rotação de 7.200 rpm; 5. Dispositivos de Armazenamento 5.1. DVD-RW, com capacidade de ler e gravar DVD, CD-RW e CD-R; 6. Dispositivos de entrada 6.1. Mouse do mesmo fabricante do equipamento cotado; 6.2. Mouse ótico dois botões com botão de rolagem; 6.3. Teclado do mesmo fabricante do equipamento cotado; 6.4. Teclado padrão ABNT2; 7. Gabinete 7.1. Mini- Gabinete 7.1. Baia(s) de 3,5; 17.2. Baia(s) de 5,25; 17.3. Baia(s) para disco(s) rígido(s); 7.4. Dimensões iguais ou menores que: 42cm de Profundidade, 36cm de Largura, 11cm de Altura; 7.5. Fonte de alimentação, do mesmo fabricante ou homologada pelo fabricante, com capacidade para suportar todos os componentes e periféricos instalados, com tecnologia PFC ativo ou passivo; 7.6. Gabinete sem necessidade do uso de ferramenta para abertura ou com parafusos recartilhados; 7.7. Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com a placamãe; 7.8. Mini Desktop; 7.9. Possuir local para uso de cadeado para evitar			

acessos indevidos ao gabinete; 8. Memória 8.1. Barramento de memória de 800 MHz; 8.2. Módulo(s) de memória DDR-2 SDRAM de 1 GB; 8.3. Possuir no mínimo 3(três) GB de memória instalada; 9. Monitor de vídeo 9.1. Detector automático de voltagem para as tensões de 100 a 240 volts / 60 Hz; 9.2. Led indicativo de equipamento ligado; 9.3. Monitor de 17"; 9.4. Monitor do mesmo fabricante do equipamento cotado; 9.5. Resolução de 1280 x 1024 dpi; 9.6. Tipo LCD; 10. Placa de rede 10.1. Operação em modo full-duplex; 10.2. Unidade(s) Fast Ethernet integrada, padrões 10 Base-T/100/1000 Base-TX, conector RJ 45, compatível com protocolo TCP/IP gerenciável Wake on Lan; 11. Placa de som 11.1. Placa de som on board; 12. Placa mãe 12.1. BIOS em Flash ROM, com senha para Power ON e senha para acesso ao Setup, desenvolvido pelo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceito em regime de OEM; 12.2. Bios Plug & Play; 12.3. porta(s) USB frontal(is); 12.4. porta(s) USB traseira(s); 12.5. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB, serial e paralela e com senhas de setup para usuário, supervisor e disco rígido; 12.6. Relógio não volátil; 12.7. Slot(s) de expansão padrão PCI de 32 bits; 12.8. Slot(s) de expansão padrão PCI Express x16; 12.9. Slot(s) de memória DDR2 SDRAM, com capacidade de expansão até 4GB; 12.10. Suporte para redução de consumo de energia tipo EPA; 12.11. Suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador; 13. Processador 13.1. Frequência mínima de barramento 1.333 MHz; 13.2. Frequência mínima de 3.0 GHz; 13.3. Memória cache L2 de 6MB integrada; 13.4. Tipo Core 2 Duo; 14. Software 14.1. Planejamento de Braquiterapia de Alta Taxa de Dose = Braquiterapia 14.2. Dicom-3 Cobertura: Instalação do Sistema; 3 (três) dias de treinamento no hospital; 1 (um) ano de garantia após a instalação ou 18 meses após o embarque, o que ocorrer primeiro

Ambiente: Sala de Exames e Terapias de Ultra-sonografia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultra-Som Diagnóstico	1	100.000,00	100.000,00
Característica Física	Especificação		
APLICAÇÃO CARDÍACA	NÃO POSSUI		
TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO	NÃO POSSUI		
APLICAÇÃO 3D/4D	POSSUI		
APLICAÇÃO DE AGENTES DE CONTRASTE	POSSUI		
ECO ESTRESSE	NÃO POSSUI		
TRANSDUTOR TRANSFONTANELA/TRANSCRANIANO	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Aparelho de ultra-sonografia portátil para uso geral e ginecologia/obstetria com as seguintes características técnicas mínimas: O equipamento deverá apresentar as seguintes características: - Pronto para operar em menos de 15 segundos após ser ligado; - Interface de usuário (teclado) e software totalmente em português; - Peso máximo 5 Kg, incluindo bateria e um transdutor acoplado; - O equipamento deverá ser resistente à queda de até 1 (um) metro; - Monitor em LCD de no mínimo 15 polegadas integrado ao equipamento. - Alimentado por rede elétrica 100-240 volts automático; - O uso, quando por meio de bateria, deverá perdurar por no mínimo 2 horas de operação ininterrupta; - Teclado selado facilitando a limpeza e desinfecção. Com relação à imagem o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - Ganho automático; - Cine Loop de no mínimo 220 quadros; - Aquisição, armazenamento, revisão e transferência digital de imagens; - Aquisição dinâmica de imagens (clipes); - Transferência Digital para PC via Rede Ethernet ou direto para pendrive; - Capacidade de armazenamento mínima de 64.000 imagens ou 1000 Clips de 2 seg. - Memória interna de 8 Gbytes ou superior; - Conexão de rede para transferência de Imagem e DICOM 3.0; - Capacidade de apresentar Doppler Spectral, Doppler Pulsado e Doppler Contínuo. - Capacidade de apresentar Doppler Transcraniano e orbital. - Capacidade de apresentar Color Flow Mapping, Power Doppler e Velocimetria colorida. - Capacidade de apresentar M-Mode. - Capacidade de calcular e apresentar em forma de páginas, resultados completos para exames, abdominais, cardiológicos e vasculares; - Possibilidade de receber up-grade para cálculo de espessura automática da parede da Íntima Média (IMT) quando necessário; - Possibilidade de receber up-grade para software de visualização de agulha. Com relação os transdutores o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - (01) e Transdutor linear de 6 a 13 MHz. - (01) e Transdutor convexo de 2 a 5 MHz - (01) e Transdutor intracavitário de 8 a 5 MHz - transdutor para exame mamário e transdutor endovaginal. Suporte para guia de punção venosa - Caso seja necessária a troca do transdutor, quando conectado diretamente ao equipamento, o mesmo não deverá ser desligado. - Tais transdutores deverão resistir à queda de até 1 (um) metro de altura do piso. - O equipamento deverá estar habilitado para o uso de transdutor transesofágico, no futuro, sem a necessidade de qualquer adaptação ou atualização de software. Com relação à garantia o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - 5 anos de garantia total para o equipamento. - 5 anos de garantia total, inclusive quanto a queda de 1 (um) metro de altura do piso. Com relação ao treinamento deverá apresentar as seguintes características: - Treinamento adequado aos usuários, sem ônus para a administração. Acompanham o equipamento os seguintes itens: - (01) - Carro suporte para acomodar todo sistema - (01) - Conector que permita ao equipamento instalar simultaneamente os três transdutores. - (01) - Cabo de alimentação de tipo (2P+T), segundo normas das ABNT. - (01) - Manuais de operação em língua portuguesa. - (01) - Manual de serviço

Ambiente: Sala de Relatório

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Armário em aço com 2 portas, com no mínimo 3 divisórias.

Ambiente: Centro de Processamento de Dados

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break (Para Servidor)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
POTÊNCIA	1600 VA A 3000 VA		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

1. Potência nominal mínima em regime contínuo: 3,5 KVA; 2. Fator de potência mínima: 0,7; 3. Tensão de entrada 120V e 220 V, selecionável através de chave comutadora com comando externo; 4. Variação admissível na tensão de entrada: +/- 15%; 5. Configuração de entrada e de saída: fase, neutro e terra; 6. Frequência nominal de operação: 60Hz; 7. Tensão de saída: 120V; 8. Variação admissível na tensão de saída: +/- 5%; 9. Forma de onda na saída: senoidal; 10. Tempo de transferência menor que 3 ms; 11. Acumuladores de energia: tipo estacionária e livre de manutenção; 12. Tempo mínimo de autonomia: 5 min a plena carga; 13. Alarme durante o ciclo de descarga da bateria e desligamento automático, quando o nível mínimo de tensão for atingido/ 14. Recarga e rearme automático/ 15. Deve permitir o uso do software para gerenciamento via SNMP; 16. Software de monitoração operação

incluso; 17. Interface de comunicação: RS-232-C incluso e LAN opcional; 18. Sapida através de quatro tomadas especificação NEMA 5-15R (configuração NEMA WD1); 19. Rendimento mínimo: 70%; 20. Temperatura de operação: -10°C a 40°C; 21. Proteção contra subtensão e subretensão na entrada; 22. Sinalizações: LED verde indicativo de equipamento em operação normal; 23. Placa de circuito impresso deverá ser fixada no mínimo em quatro pontos para evitar avarias no transporte;

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	40	136.150,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
40	136.150,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Augustinópolis.pdf
Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-08
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0049-09	CNES:	2765640
Endereço:	RUA 03 - CENTRO, CEP: 77700000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	CNES:	2765640
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
IMPLANTAÇÃO DE NOVO SERVIÇO			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
O CÂNCER DE MAMA SEGUIDO PELO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO SÃO OS QUE MAIS DIZIMAM AS MULHERES MUNDIALMENTE, EM NÍVEL DE BRASIL E EM NOSSO ESTADO APENAS ACONTECE UMA INVERSÃO, SENDO O CÂNCER DO COLO DO ÚTERO EM PRIMEIRO LUGAR, SEGUIDO DO CÂNCER DE MAMA. IMPELIDOS PELO ELEVADO NÚMERO DE CÂNCER DO COLO DO ÚTERO E DO CÂNCER DE MAMA, BUSCANDO A INTERRUPÇÃO DESTA REALIDADE E, NA PERSPECTIVA DE AMPLIAR E FORTALECER A REDE DE TRATAMENTO DE CÂNCER, PLEITEAMOS A IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE REFERÊNCIA EM DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA E O SERVIÇO DE REFERÊNCIA EM DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO JUNTO À UNIDADE AMBULATORIAL DO HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI, MUNICÍPIO QUE SE SITUVA NA REGIÃO CENTRO NORTE DO ESTADO, COM UMA POPULAÇÃO DE 23.444 HABITANTES (IBGE 2011). COM A AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI, ATRAVÉS DAS PROPOSTAS APRESENTADAS NO SICONV Nº 020347/2012 E Nº 020343/2012, PARA IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO DE MAMA (SDM) E DO SERVIÇO DE REFERÊNCIA PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO (SRC), BUSCA-SE A INTEGRALIDADE DO CUIDADO, MELHORANDO AS CONDIÇÕES E CAPACIDADE DE ATENDIMENTO E OFERECENDO A POPULAÇÃO REFERENCIADA A CONFIRMAÇÃO DIAGNÓSTICA E O TRATAMENTO CABÍVEL EM UMA UNIDADE SECUNDÁRIA. COM A PROPOSTA DA NOVA CONFIGURAÇÃO DO MODELO DE REGIONALIZAÇÃO ESTADUAL, ESTE MUNICÍPIO SERÁ SEDE DE SAÚDE EM SUA REGIÃO, ATENDENDO A 23 OUTROS MUNICÍPIOS CIRCUNVIZINHOS. GUARAI, ESTÁ SITUADA ENTRE AS 2 MAIORES REGIÕES DE SAÚDE DO ESTADO QUE SÃO ARAGUAÍNA, NO NORTE DO ESTADO E PALMAS NA REGIÃO CENTRO SUL. COM A IMPLANTAÇÃO DESTA CENTRO DE REFERÊNCIA, SERÁ POSSÍVEL REESTRUTURAR A REGIÃO CENTRO NORTE, PREENCHENDO O VAZIO ASSISTENCIAL DESSA REGIÃO DO ESTADO, BEM COMO AMPLIAR O ACESSO À OFERTA DE CONSULTAS ESPECIALIZADAS PARA CONFIRMAÇÃO DIAGNÓSTICA E TRATAMENTO AMBULATORIAL NO ESTADO. ESTA REFERÊNCIA OFERECERÁ NO SDM RASTREAMENTO E DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DE MAMA, OFERTANDO CONSULTA ESPECIALIZADA, EXAMES DE DIAGNÓSTICO PARA LESÃO PALPÁVEL E NÃO PALPÁVEL, MAMOGRAFIA, ULTRASSONOGRAFIA DE MAMA, PUNÇÃO ASPIRATIVA POR AGULHA GROSSA E FINA, EXÉRESE DE NÓDULO MAMÁRIO E CIRURGIAS DE BENIGNIDADE EM MAMA. O SRC OFERTARÁ CONSULTA ESPECIALIZADA, COLPOSCOPIA, BIÓPSIA E EZT. COM A IMPLANTAÇÃO DESTES DOIS SERVIÇOS NO HRG, SERÁ ESTRUTURADO A REDE DE MÉDIA COMPLEXIDADE INTEGRADA À REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE, VISANDO A INTEGRALIDADE DO CUIDADO OFERTADO ÀS MULHERES NAS AÇÕES DE CONTROLE DESTES DOIS TIPOS DE CÂNCERES DE MAIOR INCIDÊNCIA NA POPULAÇÃO FEMININA.			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
7497, 44231			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI			
Ambiente: Sala de Espera			
Nome do Equipamento	Qty.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	7	1.000,00	7.000,00

Característica Física	Especificação		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
ASSENTO/ENCOSTO	ESTOFADO		
NÚMERO DE ASSENTOS	04 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Bebedouro de Pressão Inox Capacidade 4 litros hora (Gelada) / Equipado com Compressor Fornecimento de água gelada / Consumo de Energia 10kwh/mês Vedante em material Atóxico / Reservatório em material Atóxico			
Ambiente: Sala de Radiologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Processadora de Filmes Radiográficos	1	20.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Capacidade aproximada dos tanques Revelador 11 litros Fixador 11 litros Água 10 litros Dimensões aproximadas Altura 87cm c/cavalete de sustentação Largura 66,6 cm Comprimento 86,4 cm Microprocessada; voltagem 220 -60hz Tempos de revelação com pelo menos dois ciclos reguláveis de 90 a 300 minutos de seco a seco Com sistema de stand by para economia de energia Com regeneração de revelador e fixador diferenciada e regulável Com filtragem no revelador e fixador Com alarme sonoro e visual ao final do processo Para revelar filmes de 35 x 43cm até 10 x 10cm Que acompanhe dois reservatórios de mais ou menos 50 litros para reposição de químicos, cavalete de sustentação, decisória para instalar em câmara clara e escura, exaustão interna de gases e mangueiras diversas para perfeita instalação.			
Ambiente: Radiologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Processadora de Filmes Radiográficos	1	20.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Processadora microprocessada automática de filmes para raio x, tomografia e mamografia com misturador automático de químicos. Aplicação geral revelação de filmes radiológicos em geral. Características gerais: processadora automática de filmes de raio x, tomografia e mamografia com controle microprocessado. Capacidade mínima de processamento de filmes nas dimensões 35 X 43 cm, de no mínimo 220(duzentos e vinte) filmes/hora nestas dimensões para o processamento mais rápido. Transporte de filme com rolo siliconizado. Controle de funções no painel de comando e função autoteste. Deve ser capaz de receber programações de no mínimo 3 diferentes ciclos selecionáveis de acordo com a demanda a ser processado. Sistema automático de stand by. Capacidade para processar filmes 13X18 cm até 35 X 43 cm. Sistema de acionamento de revelação automático com inserção do filme. Sistema automático de reposição de químicos e de água. Controle ajustável e/ou selecionável de temperatura do revelador. Sistema de circulação do revelador com filtragem. Indicativos visuais e alarmes. Indicador luminoso de entrada e/ou presença do filme. Alarme sonoro ao final do processo. Display de visualização de temperatura de revelador. Capacidade dos tanques mínimos: revelador mínimo 8 (oito) litros, fixador mínimo 8 (oito) litros, água mínimo 5 (cinco) litros. O interior do equipamento deve ser totalmente fabricado em pvc laminado ou material de igual ou maior resistência, como aço inoxidável, na sua estrutura e nos tanques. Características elétricas: Tensão de alimentação: 127/220 vac ou sistema bivolt automático de tensão. Frequência de alimentação: 60 hz. Tipo de cabo de rede: seguir norma da ABNT nbr 14136;2002.			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Maca	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Estrutura em tubo redondo de aço inox. Leito em chapa de aço inox. Grades laterais de tombar. Pára-choque de borracha em toda volta. Rodízios de 622, com freio de dupla ação em diagonal. Acompanha suporte para soro e cesta em inox. Capacidade até 120Kg.			
Ambiente: Consultório Ortopedia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Central de Comunicação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	4	800,00	3.200,00
Característica Física	Especificação		

BASE	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO
NÚMERO DE PORTAS	SEM PORTAS
SUPORTE PARA CPU	NÃO POSSUI
SUPORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI
SUPORTE PARA TECLADO	NÃO POSSUI
COMPOSIÇÃO	SIMPLES
RODÍZIOS	NÃO POSSUI

Especificação Técnica

Mesa para escritório, em MDF ou similar, cor bege ou branca, com 2 gavetas

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 1.6 GHz a 2.2 GHz		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	500 GB A 750 GB		
ESTABILIZADOR	POSSUI		

Especificação Técnica

1. Acessórios 1.1. Cabos; 1.2. Drivers de instalação e configuração para todas as placas e componentes instalados no computador; 1.3. Manuais dos equipamentos e periféricos; 2. Controladora de vídeo 2.1. Controladora de vídeo com até 256MB compartilhada com a memória RAM; 3. Controladoras de Discos 3.1. Controladora padrão SATA integrada à placa mãe, com capacidade para gerenciar até 4 (quatro) dispositivos de armazenamento; 4. Disco rígido 4.1. Padrão SATA; 4.2. Com capacidade de 250 GB; 4.3. Velocidade de rotação de 7.200 rpm; 5. Dispositivos de Armazenamento 5.1. DVD-RW, com capacidade de ler e gravar DVD, CD-RW e CD-R; 6. Dispositivos de entrada 6.1. Mouse do mesmo fabricante do equipamento cotado; 6.2. Mouse ótico dois botões com botão de rolagem; 6.3. Teclado do mesmo fabricante do equipamento cotado; 6.4. Teclado padrão ABNT2; 7. Gabinete 7.1. Gabinete 7.1. Baia(s) de 3,5; 17.2. Baia(s) de 5,25; 17.3. Baia(s) para disco(s) rígido(s); 7.4. Dimensões iguais ou menores que: 42cm de Profundidade, 36cm de Largura, 11cm de Altura; 7.5. Fonte de alimentação, do mesmo fabricante ou homologada pelo fabricante, com capacidade para suportar todos os componentes e periféricos instalados, com tecnologia PFC ativo ou passivo; 7.6. Gabinete sem necessidade do uso de ferramenta para abertura ou com parafusos recartilhados; 7.7. Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com a placamãe; 7.8. Mini Desktop; 7.9. Possuir local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete; 8. Memória 8.1. Barramento de memória de 800 MHz; 8.2. Módulo(s) de memória DDR-2 SDRAM de 1 GB; 8.3. Possuir no mínimo 3 (três) GB de memória instalada; 9. Monitor de vídeo 9.1. Detector automático de voltagem para as tensões de 100 a 240 volts / 60 Hz; 9.2. Led indicativo de equipamento ligado; 9.3. Monitor de 17; 9.4. Monitor do mesmo fabricante do equipamento cotado; 9.5. Resolução de 1280 x 1024 dpi; 9.6. Tipo LCD; 10. Placa de rede 10.1. Operação em modo full-duplex; 10.2. Unidade(s) Fast Ethernet integrada, padrões 10 Base-T/100/1000 Base-TX, conector RJ 45, compatível com protocolo TCP/IP gerenciável Wake on Lan; 11. Placa de som 11.1. Placa de som on board; 12. Placa mãe 12.1. BIOS em Flash ROM, com senha para Power ON e senha para acesso ao Setup, desenvolvido pelo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceito em regime de OEM; 12.2. Bios Plug & Play; 12.3. porta(s) USB frontal(is); 12.4. porta(s) USB traseira(s); 12.5. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB, serial e paralela e com senhas de setup para usuário, supervisor e disco rígido; 12.6. Relógio não volátil; 12.7. Slot(s) de expansão padrão PCI de 32 bits; 12.8. Slot(s) de expansão padrão PCI Express x16; 12.9. Slot(s) de memória DDR2 SDRAM, com capacidade de expansão até 4GB; 12.10. Suporte para redução de consumo de energia tipo EPA; 12.11. Suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador; 13. Processador 13.1. Frequência mínima de barramento 1.333 MHz; 13.2. Frequência mínima de 3.0 GHz; 13.3. Memória cache L2 de 6MB integrada; 13.4. Tipo Core 2 Duo; 14. Software 14.1. Planejamento de Braquiterapia de Alta Taxa de Dose = Braquiterapia 14.2. Dicom-3 Cobertura: Instalação do Sistema; 3 (três) dias de treinamento no hospital; 1 (um) ano de garantia após a instalação ou 18 meses após o embarque, o que ocorrer primeiro

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No Break (Para Computador)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
POTÊNCIA	600 VA a 1500 VA		

Especificação Técnica

Especificação para aquisição de No-Break 3,5 KVA Características técnicas mínimas obrigatórias: 1. Potência nominal mínima em regime contínuo: 3,5 KVA; 2. Fator de potência mínima: 0,7; 3. Tensão de entrada 120V e 220 V, selecionável através de chave comutadora com comando externo; 4. Variação admissível na tensão de entrada: +/- 15%; 5. Configuração de entrada e de saída: fase, neutro e terra; 6. Frequência nominal de operação: 60Hz; 7. Tensão de saída: 120V; 8. Variação admissível na tensão de saída: +/- 5%; 9. Forma de onda na saída: senoidal; 10. Tempo de transferência menor que 3 ms; 11. Acumuladores de energia: tipo estacionária e livre de manutenção; 12. Tempo mínimo de autonomia: 5 min a plena carga; 13. Alarme durante o ciclo de descarga da bateria e desligamento automático, quando o nível mínimo de tensão for atingido/ 14. Recarga e rearme automático/ 15. Deve permitir o uso do software para gerenciamento via SNMP; 16. Software de monitoração operação incluso; 17. Interface de comunicação: RS-232-C incluso e LAN opcional; 18. Sapida através de quatro tomadas especificação NEMA 5-15R (configuração NEMA WD1); 19. Rendimento mínimo: 70%; 20. Temperatura de operação: -10°C a 40°C; 21. Proteção contra subtensão e subretensão na entrada; 22. Sinalizações: LED verde indicativo de equipamento em operação normal; 23. Placa de circuito impresso deverá ser fixada no mínimo em quatro pontos para evitar avarias no transporte;

Ambiente: Sala de Exames

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mamógrafo	1	260.000,00	260.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

ESTEREOTAXIA	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
APARELHO MAMOGRAFIA / COMPONENTE, com as seguintes especificações mínimas: Gerador de alta frequência compensada para atingir o ponto de trabalho ótimo do gerador entre 40 e 100 KHz. Corrente do anodo, saída mA máxima 100 mA (foco grosso) / 30 mA (foco pequeno). Potência de 3,6 KVA. Faixa de kV de 20 kV a 35kV com incrementos de 1 kV. Faixa de 4 a 500 mAs. Tensão de rede de 220-240 VAVAC, 16A, 50-60 Hz monofásica. Compensação automática de rede. Seleção automática de rede. Seleção automática dos mA ótimos dependendo dos kV. Display digital de kV, mAs e tempo de exposição. Tubo de Raios-X com anodo biangular rotativo de molibdênio, foco duplo de 0,1 mm e 0,3 mm, potência calórica do anodo 300.000 HU, proteção controlada por microprocessador, filtro de 0,03 mm de Molibdênio. Coluna com movimento vertical motorizado de 700-1500 mm em todos seus ângulos, compressão motorizada e manual, que também funciona com o equipamento desligado, descompressão automática de segurança em caso de falta de eneMARCA			
Ambiente: Laboratório Sorologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Espectrofotômetro	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
aparelho destinado a testar a qualidade da mamografia			
Ambiente: Sala de Ultrassonografia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultra-Som Diagnóstico	1	100.000,00	100.000,00
Característica Física	Especificação		
APLICAÇÃO CARDÍACA	NÃO POSSUI		
TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO	NÃO POSSUI		
APLICAÇÃO 3D/4D	POSSUI		
APLICAÇÃO DE AGENTES DE CONTRASTE	POSSUI		
ECO ESTRESSE	NÃO POSSUI		
TRANSDUTOR TRANSFONTANELA/TRANSCRANIANO	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Aparelho de ultra-sonografia portátil para uso geral e ginecologia/obstetrícia com as seguintes características técnicas mínimas: O equipamento deverá apresentar as seguintes características: - Pronto para operar em menos de 15 segundos após ser ligado; - Interface de usuário (teclado) e software totalmente em português; - Peso máximo 5 Kg, incluindo bateria e um transdutor acoplado; - O equipamento deverá ser resistente à queda de até 1 (um) metro; - Monitor em LCD de no mínimo 15 polegadas integrado ao equipamento. - Alimentado por rede elétrica 100-240 volts automático; - O uso, quando por meio de bateria, deverá perdurar por no mínimo 2 horas de operação interruptas; - Teclado selado facilitando a limpeza e desinfecção. Com relação à imagem o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - Ganho automático; - Cine Loop de no mínimo 220 quadros; - Aquisição, armazenamento, revisão e transferência digital de imagens; - Aquisição dinâmica de imagens (clips); - Transferência Digital para PC via Rede Ethernet ou direto para pendrive; - Capacidade de armazenamento mínima de 64.000 imagens ou 1000 Clips de 2 seg. - Memória interna de 8 Gbytes ou superior; - Conexão de rede para transferência de Imagem e DICOM 3.0; - Capacidade de apresentar Doppler Spectral, Doppler Pulsado e Doppler Contínuo. - Capacidade de apresentar Doppler Transcraniano e orbital. - Capacidade de apresentar Color Flow Mapping, Power Doppler e Velocimetria colorida. - Capacidade de apresentar M-Mode. - Capacidade de calcular e apresentar em forma de páginas, resultados completos para exames, abdominais, cardiológicos e vasculares; - Possibilidade de receber up-grade para cálculo de espessura automática da parede da Íntima Média (IMT) quando necessário; - Possibilidade de receber up-grade para software de visualização de agulha. Com relação os transdutores o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - (01) e Transdutor linear de 6 a 13 MHz. - (01) e Transdutor convexo de 2 a 5 MHz - (01) e Transdutor intracavitário de 8 a 5 MHz - transdutor para exame mamário e transdutor endovaginal Suporte para guia de punção venosa - Caso seja necessária a troca do transdutor, quando conectado diretamente ao equipamento, o mesmo não deverá ser desligado. - Tais transdutores deverão resistir à queda de até 1 (um) metro de altura do piso. - O equipamento deverá estar habilitado para o uso de transdutor transesofágico, no futuro, sem a necessidade de qualquer adaptação ou atualização de software. Com relação à garantia o equipamento deverá apresentar as seguintes características: - 5 anos de garantia total para o equipamento. - 5 anos de garantia total, inclusive quanto a queda de 1 (um) metro de altura do piso. Com relação ao treinamento deverá apresentar as seguintes características: - Treinamento adequado aos usuários, sem ônus para a administração. Acompanham o equipamento os seguintes itens: - (01) - Carro suporte para acomodar todo sistema - (01) - Conector que permita ao equipamento instalar simultaneamente os três transdutores. - (01) - Cabo de alimentação de tipo (2P+T), segundo normas das ABNT. - (01) - Manuais de operação em língua portuguesa. - (01) - Manual de serviço			
Ambiente: Consultório Clínica Médica Gineco-Obstetrícia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bisturi Elétrico (até 165 W)	1	5.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
ALARMES	POSSUI		
FUNÇÃO BIPOLAR	POSSUI		
MICROPROCESSADO	NÃO		
POTÊNCIA	MÍNIMO DE 50W		
Especificação Técnica			
Bisturi de volatilização celular por alta frequência, com atividade eletromagnética de 4,0 Mhz e potência de saída de 100 a 150 watts, para cirurgia de alta frequência do Trato Genital Inferior, composto de: - Display digital; - Conectores isolados com sistema contra falha de instalação; - Teclado seletor de funções protegido contra umidade; - Função Mono e Bipolar; - Funções de Corte, Coagulação mista e Coagulação pura; - Sistema Bipolar para macro e micro cauterização; - Caneta porta eletrodos autoclavável, com isolamento do conector de segurança, acompanhada de cabo e jogos de eletrodos para o Trato Genital Inferior com revestimento especial isolante e ducto para captação de vapores; - Placa reutilizável, com revestimento de segurança contra choques e queimaduras, acompanhada de cabo e conector; - Função de alarme visual e sonoro para a placa, indicando mal contato ou desconexão; - Função de alarme para o caso de inversão de função ativa; - Função de informação visual e sonoro para indicar aparelho ativado; - Pedal ativador com revestimento de segurança contra choques ou curtos circuitos, sendo resistente à submersão			

em água; - Aparelho bivolt (110 v/220 v).			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador de Vapores	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Aspirador de vapores / gases com filtro biológico / viral, indicado para eliminar os vapores produzidos durante a utilização de bisturis eletrônicos ou a laser. Alimentação elétrica selecionável 110/220 v. 50/60 hz. Peso líquido de 6,1 kg. Dimensões: 150 x 150 x 240 mm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde	5	400,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 10 LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	2	240,00	480,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
TAMANHO	04 CORPOS		
APLICAÇÃO	MAMOGRÁFICO		
TIPO	DE MESA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Colposcópio	1	13.000,00	13.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
SISTEMA DE VIDEO	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Colposcópio binocular com troca de aumentos, estativa de chão com rodízios e braço articulável indicado para prevenção de câncer ginecológico. Micro regulagem de distância. Braço articulável com sistema de molas que permite movimentos milimetricamente precisos. Sistema de travas em todas as articulações. Aumento variável de 8 a 22 vezes. Objetiva com distância focal de 300 mm ou 400 mm. Diâmetros do campo de visão: 50mm, 25mm, 15mm. Filtro verde removível. Distância interpupilar regulável. Oculares uma fixa e outra ajustável. Objetivas de alta resolução. Prismas e lentes de cristal. Alimentação 110/220 volts. Iluminação através de fibra ótica, lâmpada halógena 15v x 150w. Com uma lâmpada sobressalente. Altura mínima 85 cm e altura máxima 130 cm. Pintura epóxi a 2.500 Celsius de alta resistência. Fusível de segurança. Cabo elétrico de no mínimo 4 m.. Capa plástica para proteção do equipamento. Registro no Ministério da Saúde.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	TRIPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	3	300,00	900,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	900,00	1.800,00

Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
ESFIGMOMANÔMETRO COM PEDESTAL. Aparelho para medir pressão arterial aneróide com pedestal, para uso em paciente adulto, com certificado de calibração pelo INMETRO, corpo em material termoplástico de tamanho que permita fácil visibilidade e fácil leitura, com graduação de 0 a 300 mmhg, com visor confeccionado em material de alta resistência, alça de transporte, bolsa de ar, pãra e tubos conectores de borracha sem emendas, válvula de metal cromado que permita retenção e esvaziamento de ar, base de ferro fundido com tratamento anti-ferruginoso pintura PU, rodízios de borracha com diâmetro mínimo de 03 polegadas, 02 braçadeiras em tecido resistente de nylon com fecho metal cromado, tamanho adulto, apresentar catálogos originais que comprovem o atendimento as especificações técnicas solicitadas			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário Vitrine com 2 Portas. Estante para Medicamentos. 1.2 Aplicação Geral Aparelho usado para guarda de materiais ou medicamentos. 1.3 Local de Entrega: Minas Gerais. 2.1 2 portas de abrir. 2.2 Fechadura tipo yale. 2.3 2 chaves. 2.4 4 prateleiras reguláveis. 2.5 Frente, lados e prateleiras em vidro temperado. 2.6 Confeccionado em chapa de aço para o tampo e base do			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	3	1.000,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
O móvel será todo de aço compondo-se de uma caixa externa cuja base será do tipo de apoio contínuo, com quatro prateleiras em alturas ajustáveis e duas portas com dobradiças fixadas nas laterais da caixa, abrindo uma a esquerda e outra à direita. As portas e prateleiras terão estruturas de reforços. 2.2. MATERIAL 2.2.1. Caixa externa, portas, reforços das portas, prateleiras, reforços das prateleiras e base do armário: Chapa fina de aço carbono laminado com tratamento antiferruginoso (preferivelmente fosfatização química) e preparação para pintura. Processo sujeito à inspeção quanto ao tratamento de efluentes e/ou licença de funcionamento da empresa, emitida por órgão fiscalizador reconhecido. 2.2.2. Suportes das prateleiras e dobradiças: aço carbono com tratamento antiferruginoso e preparação para pintura. Processo sujeito à inspeção quanto ao tratamento de efluentes e/ou licença de funcionamento da empresa, emitida por órgão fiscalizador reconhecido. 2.2.3. Maçaneta: aço inoxidável ou liga metálica não ferrosa ou material plástico niquelado e/ou cromado. 2.3. PORTAS Duas portas cujos bordos, em todo o seu contorno, serão dobrados formando um perfil $\zeta U \zeta$ com largura mínima de 13 mm. 2.4. REFORÇOS DAS PORTAS Canaleta vertical, soldada eletricamente a ponto, contendo no mínimo as duas dobras do perfil U; localizado na região central interna das portas, sendo 1 em cada porta. 2.5. PRATELEIRAS Quatro prateleiras reguláveis em diversas alturas, com intervalos de aproximadamente 50 mm. Confeccionadas em chapa, dobrada nos bordos dianteiros e traseiros formando um perfil em $\zeta U \zeta$ com largura mínima de 13 mm. 2.6. REFORÇOS DAS PRATELEIRAS Um por prateleira, soldada eletricamente a ponto, na direção longitudinal e contendo ao menos as duas dobras do perfil $\zeta U \zeta$.			
Ambiente: Consultório Diferenciado (Oftalmo, Otorrino, etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	8	300,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	2	500,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS	SIM		
ENCOSTO	NÃO		
ARMAÇÃO	AÇO		
ASSENTO/ENCOSTO	AÇO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ginecológica	1	2.000,00	2.000,00

Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
POSIÇÃO DO LEITO	MÓVEL		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa ginecológica estofada, estrutura em tubos redondos com acabamento em pintura epóxi, recurvados na cor branca, leito em madeira aglomerada 18mm com espuma de alta densidade, revestido em corvim ou material similar, assento fixo, encosto e apoio para pernas reclináveis com porta coxas e anexos cromados, pés com ponteiros, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,50 x 0,85cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETA	NÃO		
Especificação Técnica			
Mesa auxiliar de aço, pés com rodízios, com tampo e prateleira, para suporte de material.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	3	150,00	450,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>ζ Ascutador em aço cromado - Haste de alumínio - Tubo PVC (sem látex) ζ Estetoscópio duplo tubo na cor preta com sistema dotado de alta sensibilidade para ausculta de sons cardio-pulmonares. ζ Cabeçote confeccionado em material em aço cromado super resistente ζ Hastes flexíveis com olivas macias. ζ Ângulo confeccionado em alumínio. ζ 2 anos de garantia. ζ Medidas: 270 X 25 X 105mm (PxAxL). ζ Peso: 0,170kg. ζ Cor: Preto.</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cadeira de rodas manual com chassi em estrutura tubular de duralumínio e fechamento em X, com articulações, rodas traseiras 20ζ, aro em alumínio raiado com calotas em ABS e pneus infláveis, rodas dianteiras 6ζ, aro em nylon com pneus maciços flexíveis em borracha termoplástica, ambos na cor cinza, eixos quick-release com rolamentos blindados largura do assento e encosto de 32/33 ou 36/37cm; altura do encosto de 30 e 40cm; altura do apoio de braços de 13, 15 ou 17cm; assento e encosto confeccionados em dacron acolchoados removíveis, com fixação sem uso de parafusos e apoio de panturrilha em tira de polipropileno.			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário vitrine estrutura em aço, frente em vidro, com 04 prateleiras - 50 cm de largura x 150 cm de altura x 40 cm de profundidade, com chave.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	FIXA		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Atendimento em Saúde(Central)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
estrutura de aço, pintada em epóxi-pó,com tampo em laminado melanímico 18 mm, cor cinza, 0,60 x 0,45 x 0,75m.			
Ambiente: Sala Pequena de Cirurgia (oftalmologia, endoscopia, otorrinol., etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	600,00	600,00
Característica Física	Especificação		

OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
Foco refletor móvel de vidro com filtro de calor e anti-reflexos. Lâmpada Halógena de 12 v x 55 watts, base de três ou quatro rodízios, alimentação elétrica 220 v. Produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR.			
Ambiente: Área de recepção e Inspeção de Equipamentos, Mobiliário			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balcão	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
Balcão de atendimento com 1100 mm de altura e 1800 mm de comprimento. Mesa na parte interna com altura entre 720 mm e 750 mm.			
Ambiente: Sala de Armazenagem e distribuição de alimentos de programas especiais			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	2	3.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COMUM		
PADRÃO DE COR	MONOCROMÁTICO		
Especificação Técnica			
Impressora multifuncional (impressora, copiadora, scanner) laser colorida. Resolução de impressão até 1200 x 1200. Velocidade (Mono): Até 16 ppm em A4 (17 ppm em Carta). Resolução: Até 1200 x 1200 dpi de saída efetiva. Tempo da Primeira Impressão (Mono): menos que 8,5 segundos (a partir do modo Ready). Duplex: Manual. Digitalização Compatibilidade: Padrão TWAIN, Padrão WIA. Método: CIS colorido. Resolução (Óptica): Até 1200 x 1200 dpi. Resolução (Aprimorada): Até 4,800 x 4,800 dpi. Digitalizar para: PC. Capacidade e tipos de alimentação: no mínimo 150 folhas na gaveta. Capacidade e tipos de saída: aproximadamente 50 folhas com face para baixo. Tamanho da mídia: A4, A5, Carta, Ofício 1, Executivo, Ofício 2, ISO B5, JIS B5, Envelope (Monarch, No.9, No.10, DL, C5), Personalizável. Memória / Armazenagem: 32 MB. Compatibilidade com OS: Windows 2000/XP/Vista/7/2003 Server/2008 Server, Mac OS X 10.3-10.6, Vários Linux OS. Interface: USB 2.0 de alta velocidade. Ciclo de Funcionamento Mensal: no mínimo 5.000 páginas. Acompanhar cartucho para primeira impressão. Dimensões (LXAXP): aproximadamente 388x234x299 mm. Voltagem: 110V. Com cabos.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	74	475.930,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
74	475.930,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Guaraí.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-20
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0051-23	CNES:	2468972
Endereço:	RUA AMAZONAS - CENTRO, CEP:77960000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	CNES:	2468972
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
IMPLANTAÇÃO DE NOVO SERVIÇO			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
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>O HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINÓPOLIS, HÁ 30 ANOS, DEDICA-SE A ASSISTÊNCIA À SAÚDE, SENDO A UNIDADE UMA DAS UNIDADES MAIS ANTIGAS DA REDE ESTADUAL DE SAÚDE, CARINHOSAMENTE CHAMADO DE MATERNIDADE. O HRAUG É UM HOSPITAL TERCIÁRIO DE MÉDIA COMPLEXIDADE, DE REFERÊNCIA NA CIR DO BICO DO PAPAGAIO DO ESTADO DO TOCANTINS E COM ÁREA DE ABRANGÊNCIA PARA 14 MUNICÍPIOS COM A POPULAÇÃO DE 128.752 HABITANTES SENDO: (ARAGUATINS, AUGUSTINÓPOLIS, AXIXÁ DO TOCANTINS, BURITI DO TOCANTINS, CARRASCO BONITO, ESPERANTINA, ITAGUATINS, MAURILÂNDIA, PRAIA NORTE, SAMPAIO, SÃO BENTO, SÃO MIGUEL, SÃO SEBASTIÃO, SÍTIO NOVO DO TO) NAS ÁREAS DE CLÍNICA MÉDICA, CIRURGIA, PEDIATRIA, GINECOLOGIA, OBSTETRÍCIA E NEONATOLOGIA. OS SERVIÇOS DO HRAUG CONTEMPLAM VARIADAS ÁREAS DA SAÚDE POR MEIO DE 27 ESPECIALIDADES MÉDICAS. POSSUI CERCA DE 600 FUNCIONÁRIOS, REALIZA EM MÉDIA DE 150 A 200 PARTOS POR MÊS, POSSUI 110 LEITOS SENDO 23 LEITOS PARA ATENÇÃO A GESTANTES E PUÉRPERAS, 2 LEITOS DE UCI-NEO E 1 LEITOS DE MÉDIO RISCO, 1 LEITO DE UCI e ADULTO, 1 LEITO DE CANGURU. POSSUI CENTRO OBSTÉTRICO COM 01 SALA PARA PARTO NORMAL E UM CENTRO CIRÚRGICO COM 4 SALAS PARA CIRURGIAS EM GERAL e É REFERÊNCIA ESTADUAL NO MÉTODO CANGURU PARA A CIR BICO DO PAPAGAIO. PARA A EFETIVAÇÃO DESSE PROJETO A INSTITUIÇÃO NECESSITA REALIZAR ADEQUAÇÕES NA SUA ATUAL ESTRUTURA FÍSICA, DE MANEIRA QUE SEJA POSSÍVEL INCORPORAR NOVAS TECNOLOGIAS NA GESTÃO DA ASSISTÊNCIA, CRIANDO CONDIÇÕES PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA NO QUE TANGE À ATENÇÃO MATERNO INFANTIL. A INCLUSÃO DESTA INSTITUIÇÃO NO PROJETO CEGONHA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PROPORCIONARÁ GRANDES BENEFÍCIOS À POPULAÇÃO DA CIR BICO DO PAPAGAIO DO ESTADO DO TOCANTINS. ATUALMENTE O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI 01 SALA DE PARTO NORMAL E UM CENTRO CIRÚRGICO COM 04 SALAS PARA CIRÚRGICAS. HÁ, PORTANTO, A NECESSIDADE DE REFORMAR ESTE AMBIENTE BEM COMO EQUIPÁ-LO PARA POSSIBILITAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR e MAIS AGILIDADE NA REALIZAÇÃO DE EXAMES OBSTÉTRICOS. A REFORMA DESTA UNIDADE POSSIBILITARÁ MAIOR PRIVACIDADE, CONFORTO e SEGURANÇA PARA A MULHER/ACOMPANHANTE, BEM COMO PARA OS PROFISSIONAIS QUE A ASSISTEM, AUMENTANDO A HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA e DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI UMA ÁREA DE 380 M² e DEVERÁ SER AMPLIADO e EQUIPADO PARA SE ADEQUAR A RDC 36, SENDO NECESSÁRIA: e ÁREA DE ACOLHIMENTO, RECEPÇÃO e EXAMES DA PARTURIENTE e ACOMPANHANTE; e ADEQUAÇÃO DO LEITO PPP e DOS BANHEIROS ANEXOS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR (ESCADA DE LING, BANHEIRAS, BARRAS DE SEGURANÇA, BOLAS DE BOBAT, ENTRE OUTROS) e MELHORIA DAS CONDIÇÕES PARA ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE; e ACESSO PARA A ÁREA EXTERNA AO HOSPITAL PARA DEAMBULAÇÃO DA PARTURIENTE; e AMPLIAÇÃO DO POSTO DE ENFERMAGEM, DA ÁREA DE SERVIÇO e DE PRESCRIÇÃO; e ADEQUAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, COM INSTALAÇÃO DE PIAS e TORNEIRAS QUE POSSIBILITEM A CORRETA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS; e MELHORIA DO CONFORTO MULTIPROFIS</p>			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE e REFERENCIADA.			
15965, 128752			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO e/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
AGUARDANDO CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO e EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA e CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS a SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS
Ambiente: Copa/Cozinha

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	3	1.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Tipo de refrigerador Duplex Tipo de degelo Cycle Defrost Eficiência energética classe A Capacidade líquida de armazenamento Refrigerador: 316 litros. Freezer:142 litros. Refrigerador + freezer: 458 l Prateleiras Material: prateleiras de acrílico. Tipo: - prateleira com regulagem de altura no refrigerador; - prateleira tempero na mesa; - prateleira na porta do freezer. GavetasTipo: - para carnes e frios; - para legumes e verduras. Porta ovos: sim Sistema de refrigeração: circulação de ar frio que mantém a temperatura uniforme em todo o refrigerador. Porta reversível: sim Pés reguláveis:sim. Rodízios:sim. Não conter CFC Gás R-600a. Alimentação 220 Volts			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Purificador de Água	2	800,00	1.600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
PURIFICADOR DE ÁGUA - COMPRESSOR: Sistema Hermético de Refrigeração. - TERMOSTATO: Com níveis para regular a temperatura da água. - ECONOMIA: Baixo consumo de energia. - VAZÃO: Enchimento rápido do copo ou jarra. - FILTRAGEM: Sistema de filtragem da água. - FILTRO: Fácil troca do filtro. Cor:Branco Estágios de filtragem:3 Filtragem da água: Sim Modelo:Mesa Tipo de água: Natural e Gelada Tipo de purificador:Refrigerado Tipo de refrigeração:Compressor Ajuste de temperatura:Sim Jato de água direcional:Sim Ligado à rede de água:Sim Ozonizador:Sim Material:Polipropileno Atóxico Garantia 01 ano Voltagem: 220v ou bivolt			
Ambiente: Recepção de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro	4	700,00	2.800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Características Bebedouro tipo coluna Refrigerado Branco Água natural e gelada 220V ou bivolt			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COMUM		
PADRÃO DE COR	COLORIDO		
Especificação Técnica			
Tecnologia de Impressão: Jato de tinta térmica HP Velocidade máxima: 16 ppm em preto, 12 ppm em cores Velocidade de impressão padrão: até 5,5 ppm em preto-e-branco, até 4 ppm em cores Conectividade: 1 USB 2.0 Painel de controle: 4 controles (Ligar, Cancelar, Negro, Cor), 2 luzes indicadoras de tinta Manuseio do papel: Bandeja de entrada para 60 folhas, bandeja de saída para 25 folhas Tipos de mídia aceitos: Papel (brochura, jato de tinta, comum); papel fotográfico, envelopes, etiquetas, carties (fich-rio), transparências Tamanhos de mídia aceitos: Carta, Ofício, 10 x 15 cm (4 x 6 pol.), 13 x 18 cm (5 x 7 pol.), 20 x 25 cm (8 x 10 pol.), envelopes Nº 10			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	2.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 1.6 GHZ a 2.2 GHZ		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 320 GB		
ESTABILIZADOR	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cabos;1.2. Drivers de instalação e configuração para todas as placas e componentes instalados no computador;1.3. Manuais dos equipamentos e periféricos;2. Controladora de vídeo2.1. Controladora de vídeo com até 256MB compartilhada com a memória RAM;3. Controladoras de Discos3.1. Controladora padrão SATA integrada à placa mãe, com capacidade para gerenciar até 4(quatro) dispositivos de armazenamento;4. Disco rígido4.1. Padrão SATA;4.2. Com capacidade de 250 GB;4.3. Velocidade de rotação de 7.200 rpm;5. Dispositivos de Armazenamento5.1. DVD-RW, com capacidade de ler e gravar DVD, CD-RW e CD-R;6. Dispositivos de entrada6.1. Mouse do mesmo fabricante do equipamento cotado;6.2. Mouse ótico dois botões com botão de rolagem;6.3. Teclado do mesmo fabricante do equipamento cotado;6.4. Teclado padrão ABNT2;7. Gabinete 7.1. Gabinete7.1. Baia(s) de 3,5; 17.2. Baia(s) de 5,25; 17.3. Baia(s) para disco(s) rígido(s);7.4. Dimensões iguais ou menores que: 42cm de Profundidade, 36cm de Largura, 11cm de Altura;7.5. Fonte de alimentação, do mesmo fabricante ou homologada pelo fabricante, com capacidade para suportar todos os componentes e periféricos instalados, com tecnologia PFC ativo ou passivo;7.6. Gabinete sem necessidade do uso de ferramenta para abertura ou com parafusos recartilhados;7.7. Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com a placamãe;7.8. Mini Desktop;7.9. Possuir local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete;8. Memória8.1. Barramento de memória de 800 MHz;8.2. Módulo(s) de memória DDR-2 SDRAM de 1 GB;8.3. Possuir no mínimo 3(três) GB de memória instalada; 9. Monitor de vídeo9.1. Detector automático de voltagem para as tensões de 100 a 240 volts / 60 Hz;9.2. Led indicativo de equipamento ligado;9.3. Monitor de 17;9.4. Monitor do mesmo fabricante do equipamento cotado;9.5. Resolução de 1280 x 1024 dpi;9.6. Tipo LCD;10. Placa de rede10.1. Operação em modo full-duplex;10.2. Unidade(s) Fast Ethernet integrada, padrões 10 Base-T/100/1000 Base-TX, conector RJ 45, compatível com protocolo TCP/IP gerenciável Wake on Lan;11. Placa de som11.1. Placa de som on board;12. Placa mãe12.1. BIOS em Flash ROM, com senha para Power ON e senha para acesso ao Setup, desenvolvido pelo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceito em regime de OEM;12.2. Bios Plug & Play;12.3. porta(s)			

USB frontal(is); 12.4. porta(s) USB traseira(s);12.5. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB, serial e paralela e com senhas de setup para usuário, supervisor e disco rígido;12.6. Relógio não volátil;12.7. Slot(s) de expansão padrão PCI de 32 bits;12.8. Slot(s) de expansão padrão PCI Express x16;12.9. Slot(s) de memória DDR2 SDRAM, com capacidade de expansão até 4GB;12.10. Suporte para redução de consumo de energia tipo EPA;12.11. Suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador;13. Processador13.1. Frequência mínima de barramento 1.333 MHz;13.2. Frequência mínima de 3.0 GHz;13.3. Memória cache L2 de 6MB integrada;13.4. Tipo Core 2 Duo;14. Software14.1. Planejamento de Braquiterapia de Alta Taxa de Dose = Braquiterapia14.2. Dicom-3Cobertura:Instalação do Sistema;3 (três) dias de treinamento no hospital;1 (um) ano de garantia após a instalação ou 18 meses após o embarque, o que ocorrer primeiro			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Amnoscópio	15	1.000,00	15.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Corpo em aço inoxidável ou cromado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I e Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado MEDIDAS: Diâmetro: - P(pequeno): 11 mm - M(médio): 13 mm - G(grande): 16 mm Comprimento: - Todas com 17 cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	18	150,00	2.700,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
GAVETA	NÃO		
Especificação Técnica			
Mesa auxiliar em epoxi. Tampo e prateleira em chapa de aço 20. Pés em tubo redondo de 1x1,20mm, com ponteiros de borracha. Acabamento em pintura epoxi.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ginecológica	2	1.600,00	3.200,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	FIXO		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para exame ginecológico com leito inoxidável AISI 304, dividido em três seções, sendo 01 fixa e 02 com movimento angular (dorso, assento e perneira). Estrutura tubular em aço inoxidável com no mínimo 01 polegada de diâmetro, ou seção equivalente. Pés protegidos com ponteiros de borracha. Com balde e gaveta em aço inoxidável. Par de estribos de altura regulável, com estrutura em aço inoxidável e perneira revestida em poliuretano injetado. Capacidade mínima para suportar peso de 200 kg e com dimensões aproximadas de 1,80 m (comprimento) x 0,60 (largura) x 0,80 (altura). Acessórios: colchonete em poliuretano injetado, dividido em 3 partes de acordo com as partes da mesa, com sistema de encaixe para fixação ao leito; Registro do equipamento no Ministério da Saúde ou declaração de isento; Garantia do equipamento, de no mínimo 1 ano e Assistência Técnica local. Os Equipamentos enviados para conserto deverão ser substituídos por outro simultaneamente, e a devolução somente ocorrerá após o perfeito funcionamento do aparelho da instituição. Certificado de Boas Práticas de Fabricação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Hamper	9	180,00	1.620,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	17	250,00	4.250,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	6	500,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	01 PORTA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	10	800,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		

OUTROS (ESPECIFICAR)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
Armário com divisórias e fechadura, em MDF, sendo uma para cada 2 leitos.			
Ambiente: Sala de Estar para Parturientes em Trabalho de Parto e Familiares			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona	20	300,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
Poltrona com estofamento em espuma e revestimento impermeável para utilização em ambientes hospitalares, capacidade mínima para 100 kg; encosto reclinável e apoio para os braços; estrutura tubular com tratamento antiferrugem.			
Ambiente: Sala para Atividades de Educação para a Saúde/Sala de Atendimento a Família/Sala de Reuniões			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de DVD	3	200,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
DVD PORTÁTIL COM KARAOKE			
Ambiente: Quarto para Pré-Parto/Pós-Parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	15	85,00	1.275,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
Estetoscópios adulto infantil, Olivas com formato anatômico em material antialérgico, macio e não traumatizante; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente e flexível na curvatura em tubo 2Y2; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, adulto, de alta sensibilidade para ausculta cardíaco-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente. Identificação do fabricante timbrada na peça; Registro no Ministério			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fawler)	10	1.000,00	10.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO		AÇO INOXIDÁVEL	
LEITO		AÇO INOXIDÁVEL	
RODÍZIOS		NÃO POSSUI	
GRADES LATERAIS		NÃO POSSUI	
CABECEIRA / PESEIRA		REMOVÍVEL	
CABECEIRA E PESEIRA (MATERIAL DE CONFECÇÃO/ACABAMENTO)		AÇO INOXIDÁVEL	
ITEM OBRIGATÓRIO: SUPORTE PARA SORO		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm Altura até o colchão: variável de 60 a 90 cm Tubular em aço pintado a pó eletrostático; Base com pés recuados, quatro rodízios de 4" com freio; Sistema de elevação através de motores elétricos, com comando Encosto basculante móvel; Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado; Capacidade para 300 Kg; Assento em plástico de alta resistência; Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30°) no plano horizontal; Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível; Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido; Cabeceira em laminado, removível transporte e emergência; Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade; Suporte lombar acolchoado; Braços de esforço laterais rebatíveis, Arco de esforço e sustentação removível; Porta-coxa removíveis e ajustáveis, mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo e alimentação elétrica: 127/220 VAC/60 Hz.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	50	250,00	12.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
ESFIGMOMANÔMETRO, Aplicação: aferição pressão arterial, Tamanho: Adulto, Escala: manômetro com graduação de 20 a 300 mm/hg, Tipo: sistema aneróide, Forma De Apresentação: numeração de 20 em 20 com ponteiros que deslizem sem interrupção com encaixe posterior metálico, Apresentação: móvel, manguito em látex para adulto com insuflação através de pêra em látex, resistente a temperatura ambiente, válvula de retenção em metal rígido, anticorrosivo, com braçadeira em nylon impermeável com circunferência aproximada de 22 cm de comprimento a 28 cm de altura, com ajuste em pressilhas metálicas sem velcro, Características Adicionais: tipo de braçadeira, segundo circunferência do braço 24 à 30 cm, Conformidade: certificado de aferição pelo INMETRO.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	2	700,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			

Mesa para escritório, em MDF ou sililar, cor bege ou branca, com 2 gavetas			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	5	600,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. .Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre 90 a 150cm. Pintura de epóxi à 250º - alta resistência. Base do pedestal com 4 rodízios. Alimentação elétrica selecionável. Lâmpada halógena 12v x 20w. Peso líquido 5 kg.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama PPP	15	2.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Cama PPP, Cama Pré-Parto, Parto e Pós Parto, Cama de Parto; Tipo: Mobiliário Hospitalar; Descrição Técnica: Cama hospitalar que reúne condições necessárias para parto normal (Parto Humanizado); Características Técnicas/Acessórios: Cama de parto PPP, utilizada como cama hospitalar (pré-parto), adequando-se às condições de um melhor posicionamento para o parto natural nas suas diversas alternativas (parto), retornando à posição original (pós-parto); Estrutura: Tubular em aço pintado a pó eletrostático; Base com pés recuados, quatro rodízios de 4" com freio; Sistema de elevação através de motores elétricos, com comando Encosto basculante móvel que permite o movimento elevatório superior em 9 (nove) posições para melhor acomodar a parturiente, principalmente durante o parto, com proteção que amortece o fechamento completo; Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado; Capacidade para 300 Kg; Assento em plástico de alta resistência; Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30º) no plano horizontal; Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível; Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido, permite o acesso do(a) obstetra para execução adequada do parto e, quando instalado, permite a utilização como cama hospitalar. Cabeceira em laminado, removível transporte e emergência; Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade, permitindo o uso confortável como cama e também permitindo o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto, além de propiciar conforto ao paciente e permitir fácil assepsia. Suporte lombar acolchoado que pode ser utilizado como travesseiro ou como melhoria do conforto da parturiente durante o parto (apoio das costas e coluna servical); Braços de esforço laterais retráteis, que serão utilizados durante o parto para propiciar a firmeza necessária a parturiente no procedimento de esforço para expulsão da criança; Arco de esforço e sustentação removível, que permite a parturiente alterar a posição das mãos durante o esforço do parto; Porta-coxa removíveis e ajustáveis, possibilitam o apoio confortável da parturiente durante certos procedimentos no parto. Construídos com alma de alumínio e revestidos em material macio, confortável e resistente, apropriados até para parturientes obesas. Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm Altura até o colchão: variável de 60 a 90 cm Acompanhamento: - mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo - tipo cavalinho e saco de bolas para relaxamento; Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Possuir duas seções; Possuir joelheiras; Possuir estrutura de armação tubular de construção sólida; Possuir lastro em aço perfilado U; Ser revestida com pintura epóxi; Acessórios: Kit lateral de proteção da cama (direita/esquerda); Suporte de soro montado; Bandeja para Doppler. Necessidades especiais de infra-estrutura: Ambiente planejado com Kit ou régua de parede com 8 tomadas e iluminação de parede. Observações: Essa mesa evita a transferência da parturiente entre o quarto e o centro cirúrgico proporcionando condições para o chamado (parto ativo). Alimentação elétrica: 127/220 VAC/60 Hz. é selecionável. Registro na ANVISA			
Ambiente: Depósito de Equipamentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	15	1.000,00	15.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
TAMANHO	DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas	6	300,00	1.800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06 com pneus maciços e rodas traseiras aro 24 em alumínio com pneus maciços. » Largura do Assento: 40 cm » Profundidade do Assento: 41 cm » Altura Encosto: 36 cm » Altura do Assento ao Chão: 52 cm » Comprimento Total da Cadeira: 100 cm » Largura Total Aberta: 64 cm » Largura Total Fechada: 30 cm » Altura do Chão à Manopla: 90 cm » Peso da Cadeira: 14 kg » Capacidade Máxima de Peso: 85 kg » Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm » Altura do Assento ao AP de Braço: 19 cm			
Ambiente: Rouparia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	4	1.200,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário para área de serviço possuindo 2 portas e 1 gaveta. Na parte interna possui 2 prateleiras.			
Ambiente: Sala de Parto Humanizado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Amnoscópio	5	1.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Corpo em aço inoxidável ou cromado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I e Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado MEDIDAS: Diâmetro: - P(pequeno): 11 mm - M(médio): 13 mm - G(grande): 16 mm Comprimento: - Todas com 17 cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cilindro com Gases Medicinais	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cilindro de oxigênio construídos em aço com pintura epóxi, cor verde, com tratamento anti- ferruginoso ou aço inoxidável.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	15	500,00	7.500,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE MESA		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possuir saída para fone de ouvido; Possuir ajuste de volume; Possuir transdutor piezoelétrico; Frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40~250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Frequência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm2. Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	18	180,00	3.240,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PEDESTAL COM RODÍZIOS		
AJUSTE DE ALTURA	FIXO		
HASTE	AÇO INOXIDÁVEL		
BASE	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Manual (Ambu)	4	300,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Um ressuscitador Manual Adulto de silicone com reservatório de oxigênio, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 160 mL, com válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa. Uma máscara com bojo adulto transparente e com coxim em silicone e Um Ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho infantil: reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 500 mL, com válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa; uma máscara infantil em silicone, com bojo transparente com coxim em silicone			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardiotocógrafo	3	23.000,00	69.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento de portátil para ser usado em bancada com impressora integrada; Permitir a medição externa de frequência cardíaca fetal, atividade uterina e movimentação fetal, bem como permitir a marcação de eventos pela paciente, além de realizar autocorrelação do sinal; Permitir faixa de medição da frequência cardíaca fetal: 50 a 210 bpm; Possuir o controle de volume do sinal de frequência cardíaca; Apresentar transdutor toco para medição da atividade uterina, e a possibilidade de ajuste de atividade zero; Possuir 2 canais para transdutor Doppler Pulsante por ultra-som para medição da movimentação fetal; Possuir display digital indicador dos seguintes parâmetros: Atividade Uterina e Frequência Cardíaca Fetal; Qualidade do sinal de Frequência Cardíaca Fetal; Possuir impressão em papel térmico, e registrar no mínimo os seguintes registros: Frequência Cardíaca Fetal, Atividade Uterina e a Movimentação Fetal; Hora, Data, Velocidade do papel e modo de monitoração; Alimentação elétrica: 110/220 Volts AC - 60 Hz; Acessórios mínimos: Dois (02) Transdutores ultra-sônico; Um (01) Transdutor toco; Um (01) Marcador de eventos remotos; Papel para impressora suficiente para 1000 exames; Uma (01) Cinta para fixação dos transdutores.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	6	400,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Laringoscópio infantil: Cabo de metal recartilhado com tampa de rosca e mola em aço inoxidável para pilhas médias; 6 lâminas inoxidáveis em peça única, com extremidade distal de forma redonda, acabamento fosco para impedir reflexão da luz, sendo: 3 lâminas curvas n 0,1,2 e 3 e uma lâmina reta n 0,1,2 e 3; encaixe para lâmina padrão internacional; contatos com material anti-oxidante; pino e aço substituível; lâmpada especial de alta luminosidade sobressalente; ar condicionado em bolsa de courvin fechada com zíper.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	2	2.500,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
TIPO	INOX		
Especificação Técnica			
Carrinho contendo: Bandeja superior para suporte do cardioversor; Compartimento paraambu; Pannel de monitoramento do imersor com chave da luz incorporada; Braço articulado para circuito respiratório; Suporte fixo para haste de soro; Compartimento para acessórios do cardioversor; Mesa de trabalho em aço inox, com bordas altas; Tábua de massagem cardíaca; Gaveta superior com porta ampola tipo Favo, em planos inclinados; Três gavetas com divisórias para uso diverso; Trava-guia de dois rodízios para deslocamento; Haste de soro; Filtro de linha com quatro tomadas; Cinta de velcro para fixação do cardioversor; Suporte das pás do cardioversor; Mesa auxiliar com abertura bilateral; Trava das quatro gavetas com lacre; Suporte para cilindro com cintas de velcro para fixação; Para-choque envolvente; e Rodízios de 5 polegadas com rolamento, sendo 02 com freios.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardioversor/ Desfibrilador	2	6.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO TRASCUTÂNEO	NÃO POSSUI		
IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
TIPO	CONVENCIONAL		
MONITOR	MONOCANAL		
Especificação Técnica			
Aparelho de desfibrilação com monitor e registrador, apresentando as seguintes especificações técnicas mínimas:- Forma de onda: bifásica com análise de impedância torácica do paciente para choque de desfibrilação através de pás externas; - Saída eletricamente isolada; - Memória eletrônica dos últimos eventos com capacidade de impressão de data, hora, derivação, alarmes, frequência cardíaca e indicação de energia de desfibrilação, drogas utilizadas e alarmes; - Alimentação elétrica com seleção automática na faixa de 100 a 230 V/60 Hz; - Bateria recarregável, removível externamente, com autonomia mínima de 3 horas de monitoração ou no mínimo 30 choques em carga máxima, e 1 para fácil substituição e recarregamento total em até 4 horas; - Monitorização cardíaca com apresentação em tela de matriz ativa de dimensão mínima de 5 polegadas (diagonal); - Eletrocardiograma com no mínimo 3 derivações: (DI, DII e DIII), permitindo capacitação através de eletrodos ou das pás de desfibrilação; - Indicação digital da frequência cardíaca; - Alarme para Bradicardia e Taquicardia com indicação digital, Carga de Bateria Baixa, Eletrodo Desconectado de eletrodo de ECG, Energia não entregue; - Indicação de Energia Disponível para Desfibrilação; - Energia ajustável de no mínimo 200 Joules; - Sincronismo para cardioversão com indicação do ponto de sincronismo no ECG apresentado na tela; - Limitador de energia até 50 para desfibrilação interna; - Pás rígidas com botão de carga de energia e botão duplo de descarga (um em cada pá), tamanho adulto/ pediátrico integradas; - Registro de ECG com qualidade para diagnóstico com banda mínima: 0,05 Hz a 150 Hz;			
Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Hospitalar com Grades	10	700,00	7.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Berço Hospitalar com Colchão, Leito Hospitalar Infantil; Tipo: Móvel Hospitalar Descrição Técnica: Berço para transporte de recém-nascido, com cuna de acrílico transparente, utilizado em berçário, internação e alojamento conjunto; Características Técnicas: Equipamento construído em armação tubular metálica cromada, com 4 rodízios de 3", sendo dois com freios; Deve possuir puxador, pára-choque frontal e porta-ficha em acrílico; Colchão de silicone de 2cm de espessura, compatível com a cuna, atóxico e antialérgico; Cuna com dimensões internas mínimas de 340x660x270 mm, com cantos arredondados; Possibilitar mobilidade do berço para as posições de Trendelemburg, próclive e horizontal; Acessórios: Deve ser acompanhado de suporte para guarda de conveniências e suporte para soro.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Cozinha			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Forno de Microondas	2	450,00	900,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Capacidade de 30 litros e possui 3 níveis de potência e tecnologia de descongelamento para carnes bovinas, frango e pratos prontos. Prático, suas funções foram pensadas para que economize tempo no preparo de seus alimentos. A tecla meu jeito, armazena na memória como costuma fazer suas receitas e o exclusivo recurso Adiar Preparo se encaixa a você e permite o controle total do tempo final de aquecimento dos alimentos. Além disso, possui também diversas teclas rápidas e pré programadas, para pratos			

diversos. Tenha alto desempenho sem abrir mão de beleza e design,tudo que você quer, num simples toque! Características Técnicas: Produto : Microondas Potência: 820 Watts Capacidade: 30 litros Função Adiar Preparo: Adiar o tempo final de aquecimento de pratos Tecla Meu Jeito: Guarda na memória como você gosta dos seus pratos. Display: digital. Receitas pré-programadas: - Carne moída - Macarrão - Arroz - Peixe - Legumes - Sufê - Pipoca - Brigadeiro - Caneca Níveis de potência: 03 Teclas no Painel Timer Relógio Trava de segurança Puxador Itens inclusos: - 01 Microondas - 01 Manual de instruções - 01 Prato giratório Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 53,9 x 30 x 42 cm Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 60,8 x 36,6 x 46,8 cm Peso aprox. do produto: 16 kg Peso aprox. com embalagem: 17,7 kg Garantia: 01 ano			
Ambiente: Refeitório			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeição	10	400,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
Estrutura em tubo quadrado 40 x 40 x 1,2mm e 50 x 30 x 1,2 - Tampo em chapa de aço 0,75mm - Ajuste de altura manual através de dispositivo, sendo a altura máxima de 1,32m e a mínima de 0,92m - Rodízios de 42 mm de diâmetro			
Ambiente: Quarto de Repouso/Plantonista			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama	20	700,00	14.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Tipo de Cama: Solteiro - Cor: Tabaco/Maple - Estrutura: Madeira Maciça e MDF - Pés de madeira maciça tratada - Painéis da cabeceira e pesseiras em mdf - Acabamento: Pintura impressa com veio de madeira , acabamento em VERNIZ ALTO BRILHO. - Barras laterais de madeira LIPTUS madeira laminado colado com cola naval, com 5 suportes dos sarrafos em polietileno virgem (rígido), parafusados externamente. - Estrado solteiro: 5 sarrafos de madeira cedrino (madeira dura) medida 900x45x22, 6 ripas de madeira, suporte central (quinto pé). - Dupla furação: 0,80 ou 0,90 m - Pés: Cabeceira e Peseira de Madeira Maciça bitola 8x8 cm, sendo as madeiras: Teka, Eucalipto ou Pinus Madeiras com tratamento anti traças e cupim. Características Técnicas: Itens Inclusos na Embalagem Produto desmontado (cabeceira e pesseiras), embaladas em caixas de papelão resistente. Medidas: 1,150mm x 800 x8 / 900mm x 1900mm alturaxlarguraxprofundidade) Colchões: 780 / 880 mm			
Ambiente: Posto de Enfermagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	500,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
armário de aço Armario aço de 2 portas com fechadura			
Ambiente: Sala de Coleta			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Televisor	4	1.800,00	7.200,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	LCD		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
TAMANHO DA TELA	MÍNIMO DE 36"		
Especificação Técnica			
Características Gerais - HD - Alta Definição (720p ou 1080i) - Acabamento Black Piano - Formato Widescreen - Contraste dinâmico de 35.000:1 Tamanho da tela 32 Full HD Não Conversor para TV digital integrado Sim Estéreo Sim Função SAP Sim Entrada USB 2 Entrada HDMI 2 Timer On Sim Timer Off Sim Relógio na tela Sim Controle remoto Sim Conexões - Entrada de vídeo Especificações Técnicas Resolução 1366 x 768 Diagonal visual 80 cm Ângulo de visão 178° Tempo de resposta 6,5 ms Brilho 380 cd/m² Contraste dinâmico 35.000:1 Sistema de TV NTSC , PAL-M , PAL-N Dimensões s/ base (LxAxP) mm 700 x 5240 x 950 Peso s/ base (kg) 9,3 Peso c/ base (kg) 9,85 Consumo de energia 120 W Cor Preto Tensão/Voltagem bivolt Conteúdo da embalagem - 1 TV 32 LCD H-Buster HBTV-32D05HD - 1 Controle remoto			
Ambiente: Serviço de Reabilitação Física- Nível Intermediário			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Espaldar em Madeira (Barra de Ling)	7	450,00	3.150,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
O Espaldar (ou Barra de Ling) ISP é um equipamento que serve de suporte para diversos exercícios de alongamento e fortalecimento muscular, especialmente dos músculos da coluna vertebral, amplitude de movimento, força e flexibilidade; Além disso, é Usado para fixar exercitadores elásticos (em tubo ou em faixas e também auxilia na reabilitação motora com acompanhamento e orientação de um fisioterapeuta;			
Ambiente: Sala de Pequenas Cirurgias			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico Móvel	3	10.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica			
Foco Cirurgico Móvel, auxiliar portatil 36000 lux, montado em coluna sobre base metálica com rodízios, com uma cúpula, lâmpadas halógenas, com filtro especiais, para absorção de sombra e calor, movimentos da cúpula: de torção, flexão, basculante e circular, campo luminoso regulável, 3 manoplas esterilizáveis, acompanha: 6 lâmpadas, alimentação: 220 volts, 60 hz, com bateria de 12 v e carregador, inclui: Deve acompanhar um manual técnico em português, com garantia de no mínimo de 01 ano, com técnico para instalação e orientações para os profissionais da equipe de enfermagem. O fornecedor deve apresentar no momento da aquisição um catálogo do produto, em vários ângulos, devidamente descritivo para avaliação técnica.			
Ambiente: Central de Material Esterilizado-Area de Preparo			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	20	280,00	5.600,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS	SIM		
ENCOSTO	SIM		
ARMAÇÃO	AÇO		
ASSENTO/ENCOSTO	INOX		
Especificação Técnica			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Maca	4	800,00	3.200,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
- Equipamento em alumínio; - Transporte de paciente; - Constituída de grades laterais.			
Ambiente: Sala de Aplicação de Medicamentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	4	100,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Kit Medidor de Glicemia Glicosímetro Acompanha: Chip + Lancetador + 10 Lancetas + 10 Tiras + Estojo + Manual de Instruções			
Ambiente: Berçário de Cuidados Intermediários			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Manual (Ambu)	4	350,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Reanimador neonatal manual com reservatório			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho para Fototerapia	7	4.000,00	28.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Compartimento do refletor confeccionado em material plástico ou similar, conferindo leveza e durabilidade ao conjunto. Lâmina protetora de acrílico transparente; Possui 04 lâmpadas fluorescentes azuis especiais e 04 lâmpadas brancas luz do dia, proporcionando comprimento de onda adequado ao tratamento de icterícia; Reatores eletrônicos em disposição adequada, sem a necessidade de ventilação forçada para eliminação do calor; Coluna de altura regulável de 1,20m a 1,60m por sistema de pinça; Permite ajuste manual, através de alças, para os movimentos angulares até 75°. Montada em pedestal em forma de Z com rodízios, facilitando a sua locomoção para uso em berços aquecidos de calor irradiante e incubadoras neonatais. Alimentação elétrica: 220 V Registro na ANVISA			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Régua Antropométrica	6	50,00	300,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Régua antropométrica de madeira de 1m			
Ambiente: Berçário de Cuidados Intensivos-UTI			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	15	5.000,00	75.000,00
Característica Física	Especificação		
BATERIA INTERNA	NÃO POSSUI		
TIPO	DE MESA		
Especificação Técnica			

- Oxímetro de pulso tipo console portátil com bateria interna recarregável ; - Alarmes sonoro e visual que se tornam ativos quando o nível de oxigenação (SpO2) ultrapassa os limites inferiores e superiores definidos pelo operador; - O display do equipamento devera indicação da frequência cardíaca, apresentando os resultados em gráficos de barras e curvas pletismográficas (variação instantânea da SpO2 ao longo do tempo), além de mensagens de erro e das condições de funcionamento do oxímetro, tais como bateria fraca, sinal fraco, condições do sensor e do cabo; - Precisão do equipamento: Erro máximo de 2% do BPM. - Ajustes de velocidade do traçado gráficos de curvas pletismográficas. - O equipamento devera possuir fonte interna bi voltagem automática de 110v a 220v, 50/60Hz. - Acessórios: 1 cabo de alimentação 2P+T universal com no mínimo 2,5 metros de comprimento; 1 Sensor de dedo adulto reutilizável acoplado no equipamento através de cabo com no mínimo 1,5 metros de comprimento; Manual do usuário.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio	3	1.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Monocular direto: Com 6 aberturas, micro abertura, pequena abertura e grande abertura, abertura de fixação. Filtro de cobalto e abertura de fenda. Mais três aberturas com filtros livre de vermelho, cruzadas de polarização linear, juntos proporcionam 18 tipos diferentes de aberturas, 68 lentes montadas em um único dispositivo. Lentes variando de -25,0D até +40,0D. Sistema ótico selado, com cabo para pilha recarregável, lâmpada do tipo halogênio de aproximadamente 3,5V com pilha recarregável.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Otoscópio	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Otoscópio com iluminação em fibra ótica embutida em policarbonato de alto impacto.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	5	100,00	500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
estestoscopia neonatal			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	1.100,00	1.100,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
TAMANHO	01 CORPO		
APLICAÇÃO	GERAL		
TIPO	DE PAREDE		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora Neonatal (estacionária)	5	15.000,00	75.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Incubadora para cuidados intensivos. Sistema de controle da temperatura do AR (ATC) ou do paciente (ITC/servo controle). Sistema de umidificação servo controlado integrado, com programação até 95% de umidade relativa do ar. Balança integrada ao leito com indicação de peso no painel da incubadora, permitindo a obtenção de radiografias, sem a necessidade de remoção do paciente. Sistema mecânico de inclinação contínua do leito. Suporte com rodízios, de altura fixa ou ajustável. Gaveta para colocação de chassis radiográfico. Display alfanumérico com indicação simultânea das temperaturas desejada, do AR, do paciente, peso e umidade relativa do ar. Produto certificado de acordo com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-19, NBR 60601-1-2 e NBR 60601-2-49. MÓDULO II : COM UMIDIFICADOR SERVO CONTROLADO: Incubadora para cuidados intensivos. Sistema de controle da temperatura do AR (ATC) ou do paciente (ITC/servo controle). Sistema de umidificação servo controlado integrado, com programação até 95% de umidade relativa do ar. Sistema mecânico de inclinação contínua do leito. Suporte com rodízios, de altura fixa ou ajustável. Gaveta para colocação de chassis radiográfico. Produto certificado de acordo com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-19, NBR 60601-1-2 e NBR 60601-2-49. Ampla linha de opcionais. MÓDULO I BÁSICO : Incubadora para cuidados intensivos. Sistema de controle da temperatura do AR (ATC) ou do paciente (ITC/servo controle). Sistema mecânico de inclinação contínua do leito. Suporte com rodízios, de altura fixa ou ajustável. Gaveta para colocação de chassis radiográfico. Produto certificado de acordo com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR 60601-2-19, NBR 60601-1-2 e NBR 60601-2-49. Ampla linha de opcionais.			
Ambiente: Área Coletiva de Tratamento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrocardiógrafo	1	8.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	MULTICANAL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Eletrocardiógrafo portátil disponível na unidade Eletrocardiógrafo para uso com computadores portáteis ou de mesa.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	3	20.000,00	60.000,00

Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
VENTILADOR MECÂNICO 840. O Ventilador 840 traz a evolução da Ventilação Mecânica em um modelo compacto e leve. Componentes pneumáticos seguros, sensores precisos e software de última geração permitem a aplicação dos novos conceitos da ventilação em pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Modos de Ventilação: A/C, SIMV, SPONT (CPAP), VCV, PCV, e PSV. Modos de ventilação Avançados (Softwares operacionais): BiLevel. Compensação de tubo, TC Ventilação Não Invasiva, Ventilação Assistida Proporcional Plus (Pav Plus) Mecânica respiratória e tendências			
Ambiente: Sala de Atendimento em Saúde(Central)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	15	300,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	2	400,00	800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Impressora laser colorida com conexão para rede e cabo USB, com capacidade de impressão de no mínimo 10 páginas por minuto em preto.			
Ambiente: Sala Grande de Cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	4	400,00	1.600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cabo de metal recartilhado com tampa de rosca e mola em aço inoxidável para pilhas médias; 04 lâminas inoxidável em peça única, com extremidade distal de forma redonda, acabamento fosco para impedir reflexão da luz, sendo: 3 lâminas curvas n 2, 3 e 4 e uma lâmina reta n 3; encaixe para lâmina padrão internacional; contatos com material anti-oxidante; pino e aço substituível; lâmpada especial de alta luminosidade sobressalente; ar condicionado em bolsa de courvin fechada com zíper.			
Ambiente: Sala de Parto Cirúrgico/Curetagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	10	20.000,00	200.000,00
Característica Física	Especificação		
PARÂMETRO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PARÂMETRO DE OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI		
PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	POSSUI		
PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO	POSSUI		
PARÂMETRO DE TEMPERATURA	POSSUI		
TIPO DE MONITOR	LCD		
MONITOR	COLORIDO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	POSSUI		
PARÂMETRO DE DÉBITO CARDÍACO	POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento devera ser composto por monitor, processador e módulos paramétricos em um único bloco, sendo pré-configurado ou modular, utilizado na monitoração de ECG, respiração, pressão não-invasiva, Oxímetria de pulso, temperatura e capnografia para uso em pacientes adultos/pediátricos/neonatais. Gabinete resistente com alça integrada para transporte, construído em polietileno ou similar; Compatível com rede para comunicações entre monitores e para visualização centralizada. Possui sincronismo com desfibrilador externo, saída RJ45 para comunicação em rede no protocolo TCP/IP para conexão em central de monitoração. Monitor de tela plana, matriz ativa, colorida de no mínimo 12, possibilitar no mínimo 6 canais de curvas e 4 campos numéricos. Deverá apresentar graficamente pelo menos seis curvas simultâneas escolhidas pelo operador: ECG e respiração, curva plestimográfica, tendências e curva de débito cardíaco. Apresentar numericamente parâmetros escolhidos pelo operador: Frequência cardíaca e respiratória; Saturação de oxigênio; Temperatura; Pressões diastólica, sistólica média e nível de Consciência/Sedação; emitir indicações sonoras para: Sístole. Deve possuir: Alarme de bradicardia e taquicardia; alarme para eletrodo de ECG solto; frequência respiratória; saturação de oxigênio máxima e mínima; sensor de SpO2 desconectado; pressão não-invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica; alarme para ETCO2 e para o nível de Consciência/Sedação máximo e mínimo; alarme para temperatura máxima e mínima. Seleção de no mínimo sete derivações: I, II, III, aVR, aVL, aVF e V; detecção do complexo QRS com indicação visual e sonora, detecção e classificação automática de arritmias e análise do segmento ST, para visualização simultânea de ate 3 derivações selecionáveis simultâneas, rejeição do pulso de marca passo; proteção contra: microeletrocução, descarga de desfibrilador e interferência de bisturi elétrico; faixa mínima da frequência cardíaca: 0 a 250; incerteza da medição: 2%; faixa de frequência respiratória: 0 a 150rpm; medir as pressões diastólica, sistólica e média, através de método oscilométrico; operar em modo manual e automático com programação; faixa de medição da pressão para paciente adulto e pediátrico: 0 a 300mmHg; permitir medidas			

automáticas realizadas em intervalos pré-programados; módulo usado para determinação de saturação periférica de oxigênio e pulso periférico por espectrofotometria, com sinalização visual dos valores de saturação, pulso periférico e onda pletismográficas, dotado de alarmes sonoros e visuais ajustáveis; Faixa de medição para SpO2: 0 a 100% com ajustáveis para mínimo e máximo valor de SpO2; Incerteza da medição 1%; Possuir dois canais de temperatura com possibilidade de monitorização da temperatura esofágica/retal e cutânea; Faixa de medição: 0 a 45°C; Incerteza da medição: 0,2% Calibração automática; Método Sidestream ou Microstream; Medição de: EtCO2, InspCO2 e Frequência Respiratória; Controle de velocidade do traçado de: 6,25mm/s, 12,5mm/s e 25mm/s; Mostrar curva capnográfica em tempo real; Alimentação 110/220VAC60Hz, comutação automática; Cabo de alimentação com diâmetro definido pelo fabricante, mínimo de 2m de comprimento, com plug 2P+T, padrão normas NBR IEC 60601-1, NBR 5410 e NBR 13534; Bateria interna com autonomia mínima de 30 minutos; Bateria recarregada automaticamente. Indicador do estado da bateria e advertência ao usuário quando as baterias estão se esgotando. Cabo de alimentação (tipo 2P + T) segundo padrões ABNT; Cabo de ECG de 5 vias; Mangueiras para medição de pressão não invasiva; Manguito para uso em paciente adulto, pediátrico neonatal; Acompanhado de 1 cabo de paciente e 2 sensores de índice biespectral; Sensor reutilizável adulto/pediátrico tipo clip; Sensor reutilizável ou descartável neonatal tipo y; 2 sensores de temperatura esofágico adulto e 2 pediátrico, 2 cânulas nasais adultas, 2 pediátricas, 4 linhas de amostragem, 4 filtros de umidade, 4 adaptadores de vias aéreas permanentes.

Ambiente: Sala para Pré-parto/Parto/Pós-parto

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	5	600,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE MESA		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Sinônimos: Detector de Batimentos Cardíacos Fetais, Detector Fetal, Sonar, Monitor Fetal Fonocardiográfico; Tipo: Equipamento Médico-Assistencial; Descrição Técnica: Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possuir saída para fone de ouvido; Possuir ajuste de volume; Possuir transdutor piezoelétrico; Frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40~250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Frequência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Observações: A densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm2. Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	5	500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Mesa de cabeceira, confeccionada em chapa de aço, com armário e uma gaveta, pintura epóxi, puxadores cromados, toalheira lateral, tampo de madeira revestido a termolaminado, com tacos de borracha nos pés, dimensões aproximadas de 420 x 380 x 880 mm.

Ambiente: Sala Administrativa/Informática/Controle de Ponto

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Fax	2	500,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

-Fax papel térmico, com secretária eletrônica e identificação de chamadas; -Com agenda para 100 posições e 10 números de discagem rápida; -Com resolução de imagem padrão: Foto, Super fino; -Potência: 127V AC, 60hz; - Com relatório de confirmação e função de copias; - Monofone com fio, e alimentador de papel; -Com transmissão internacional, identificador de remetente (nome e número) e data e hora; -Com memória de recepção de até 28 paginas e redissagem automática; -Não precisa ter corte do papel automático, com compatibilidade ITU-T; -Com sistema de leitura sensor de imagem por contato (CIS) e largura de impressão 208mm; - Com velocidade/modem (bps) - 9.600; 2.400; 4.800; 7.200 e velocidade de transmissão aproximada de 15 segundos por página; -Com sistema de compressão modified Read (MR) e Modified Huffman (MH); -Dimensões aproximadas: (LxAxP): 12,2 x 35,2 x 22,4 cm e peso aproximado 2,7 kg; -Na cor Preta. Com painel e visor em português e garantia mínima de 12 meses.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	475	794.035,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
475	794.035,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Augustinópolis.pdf
Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-21
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0049-09	CNES:	2765640
Endereço:	RUA 03 - CENTRO, CEP: 77700000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	CNES:	2765640
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
O HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI É UMA INSTITUIÇÃO DE NATUREZA PÚBLICA DE ABRANGÊNCIA LOCO-REGIONAL, COM GERÊNCIA E GESTÃO ESTADUAL E PRESTA ASSISTÊNCIA MÉDICA HOSPITALAR AO MUNICÍPIO DE GUARAI E SUA REGIÃO DE SAÚDE, LOCAL ONDE ESTÁ INSERIDO. OFERTA SERVIÇOS AMBULATORIAL, DE PRONTO ATENDIMENTO E HOSPITALIZAÇÃO EM MÉDIA COMPLEXIDADE. A REGIÃO DE SAÚDE ONDE ESTÁ INSERIDO O MUNICÍPIO DE GUARAI É A LOBO GUARÁ QUE É COMPOSTA POR 08 MUNICÍPIOS SENDO: (PEQUIZEIRO, ITAPORÁ, PRESIDENTE KENNEDY, GOIANORTE, COLMÉIA, GUARAI, FORTALEZA DO TABOÇÃO, ITACAJÁ). A POPULAÇÃO DE ABRANGÊNCIA É DE 57.482 HABITANTES. OS SERVIÇOS DO HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI CONTEMPLAM VARIADAS ÁREAS DA SAÚDE POR MEIO DE 10 ESPECIALIDADES MÉDICAS (BIOMÉDICO, CARDIOLOGISTA, CLÍNICO GERAL, CIRURGIÃO GERAL, GASTROENTEROLOGISTA, GINECOLOGISTA OBSTETRA, OFTALMOLOGISTA, ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA, RADIOLOGISTA E PEDIATRA). A MATERNIDADE REALIZOU 1.963 PARTOS EM 2011, POSSUI 64 LEITOS SENDO DISTRIBUÍDOS NAS SEGUINTE CLÍNICAS: 17 CLÍNICAS MÉDICA, 19 CLÍNICA CIRÚRGICA, 13 PEDIATRIA CLÍNICA, 14 OBSTETRÍCIA, 01 ISOLAMENTO, 04 UINEO. POSSUI CENTRO OBSTÉTRICO COM 01 SALA PARA PARTO NORMAL E UM CENTRO CIRÚRGICO COM 2 SALAS PARA CIRURGIAS EM GERAL. HÁ NECESSIDADE DE REFORMAR ESTE AMBIENTE BEM COMO EQUIPÁ-LO PARA POSSIBILITAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR E MAIS AGILIDADE NA REALIZAÇÃO DE EXAMES OBSTÉTRICOS. A REFORMA DESTA UNIDADE POSSIBILITARÁ MAIOR PRIVACIDADE, CONFORTO E SEGURANÇA PARA A MULHER/ACOMPANHANTE, BEM COMO PARA OS PROFISSIONAIS QUE A ASSISTEM, AUMENTANDO A HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA E DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI UMA ÁREA DE 350 M ² E DEVERÁ SER REFORMADO E EQUIPADO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA RDC 36/2008 E RDC 50/2002 E AS CONDIÇÕES DE BIOSSEGURANÇA, POSSIBILITANDO SEMPRE QUE DESEJÁVEL PELA MULHER A PRESENÇA DO ACOMPANHANTE TAMBÉM NO MOMENTO DO PARTO. A REFORMA SERÁ PARA ADEQUAR: ; ÁREA DE ACOLHIMENTO, RECEPÇÃO E EXAMES DA PARTURIENTE E ACOMPANHANTE; ; ADEQUAÇÃO DO LEITO PPP E DOS BANHEIROS ANEXOS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR (ESCADA DE LING, BANHEIRAS, BARRAS DE SEGURANÇA, BOLAS DE BOBAT, ENTRE OUTROS) E MELHORIA DAS CONDIÇÕES PARA ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE; ; ACESSO PARA A ÁREA EXTERNA AO HOSPITAL PARA DEAMBULAÇÃO DA PARTURIENTE; ; AMPLIAÇÃO DO POSTO DE ENFERMAGEM, DA ÁREA DE SERVIÇO E DE PRESCRIÇÃO; ; ADEQUAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, COM INSTALAÇÃO DE PIAS E TORNEIRAS QUE POSSIBILITEM A CORRETA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS; ; MELHORIA DO CONFORTO MULTIPROFISSIONAL E BANHEIRO: ÁREA DE REPOUSO DOS TRABALHADORES EM REGIME DE PLANTÃO; ; ADEQUAÇÃO DA SALA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA ; ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE PARTO; ; ÁREA DE INDUÇÃO ANESTÉSICA; ; ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA; ASSIM COM A AMPLIAÇÃO JUSTIFICAMOS A NECESSIDADE DE TAIS EQUIPAMENTOS PARA ESTRUTURAÇÃO DO CENTRO OBSTÉTRICO			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
23212, 57482			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	2	500,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Detector de Batimentos Cardíacos Fetais, Detector Fetal, Sonar, Monitor Fetal Fonocardiográfico; Tipo: Equipamento Médico-Assistencial; Descrição Técnica: Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possuir saída para fone de ouvido; Possuir ajuste de volume; Possuir transdutor piezoelétrico; Frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40-250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Frequência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Observações: A densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm2. Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário.			
Ambiente: Quarto para Pré-Parto/Pós-Parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama PPP	2	2.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cama hospitalar que reúne condições necessárias para parto normal (Parto Humanizado); Características Técnicas/Acessórios: Cama de parto PPP, utilizada como cama hospitalar (pré-parto), adequando-se às condições de um melhor posicionamento para o parto natural nas suas diversas alternativas (parto), retornando à posição original (pós-parto); Estrutura: Tubular em aço pintado a pó eletrostático; Base com pés recuados, quatro rodízios de 4" com freio; Sistema de elevação através de motores elétricos, com comando Encosto basculante móvel que permite o movimento elevatório superior em 9 (nove) posições para melhor acomodar a parturiente, principalmente durante o parto, com proteção que amortee o fechamento completo; Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado; Capacidade para 300 Kg; Assento em plástico de alta resistência; Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30°) no plano horizontal; Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível; Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido, permite o acesso do(a) obstetra para execução adequada do parto e, quando instalado, permite a utilização como cama hospitalar. Cabeceira em laminado, removível transporte e emergência; Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade, permitindo o uso confortável como cama e também permitindo o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto, além de propiciar conforto ao paciente e permitir fácil assepsia. Suporte lombar acolchoado que pode ser utilizado como travesseiro ou como melhoria do conforto da parturiente durante o parto (apoio das costas e coluna servical); Braços de esforço laterais retráteis, que serão utilizados durante o parto para propiciar a firmeza necessária a parturiente no procedimento de esforço para expulsão da criança; Arco de esforço e sustentação removível, que permite a parturiente alterar a posição das mãos durante o esforço do parto; Porta-coxa removíveis e ajustáveis, possibilitam o apoio confortável da parturiente durante certos procedimentos no parto. Construídos com alma de alumínio e revestidos em material macio, confortável e resistente, apropriados até para parturientes obesas. Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm Altura até o colchão: variável de 60 a 90 cm Acompanha: - mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo - tipo cavalinho e saco de bolas para relaxamento; Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Possuir duas seções; Possuir Joelheiras; Possuir estrutura de armação tubular de construção sólida; Possuir lastro em aço perfurado U; Ser revestida com pintura epóxi; Acessórios: Kit lateral de proteção da cama (direita/esquerda); Suporte de soro montado; Bandeja para Doppler. Necessidades especiais de infra-estrutura: Ambiente planejado com Kit ou régua de parede com 8 tomadas e iluminação de parede. Observações: Essa mesa evita a transferência da parturiente entre o quarto e o centro cirúrgico proporcionando condições para o chamado (parto ativo). Alimentação elétrica: 127/220 VAC/60 Hz. ζ selecionável. Registro na ANVISA			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	1	8.500,00	8.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cama Fawler Elétrica Leito: Confeccionado em chapa de aço carbono de 1,50 mm. Chassis: Estrutura confeccionada em tubos de aço carbono de 50 x 30 x 1,50 mm, braços para movimentação do leito em tubos de aço carbono de ø 1 x 2,25 mm, carenagem lateral em chapa de aço carbono de 1,20 mm e pára-choque de PVC para proteção de parede. Cabeceira e Peseira: Confeccionadas em poliuretano injetado com acabamento em PU, sendo removíveis. Grades Laterais: Confeccionadas em tubo de aço inoxidável de ø 1 x 1,20 mm e balaústres em tubo de aço inoxidável de ø 1 x 1,20 mm, com sistema empilhável e engate rápido. Movimentos: Obtidos através de motores elétricos, com controle remoto manual, proporcionando os movimentos fawler, semi-fawler, sentado, cardíaco, flexão e trendelemburg obtidos através de cremalheiras. Rodízios: Giratórios de ø 4, sendo 2 com freios em diagonal. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó, com tratamento anterior antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões Internas: 1,96 x 0,90 x 0,65 (C x L x A). Dimensões Externas: 2,04 x 0,98 x 0,65 (C x L x A). Capacidade: 150Kg. Peso: 70 Kg			
Ambiente: Sala de Parto Humanizado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Aquecido	2	10.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Berço Hospitalar Aquecido, Berço Aquecido, Berço de Calor Irradiante; Tipo: Mobiliário Hospitalar; Descrição Técnica: Berço em acrílico transparente, aquecido por sistema de calor irradiante, para proporcionar conforto térmico ao recém nascido em unidade de terapia intensiva; Características Técnicas: Equipamento para reanimação do Recém Nascido (RN) através de calor irradiante; Estrutura do conjunto construída em aço maciço, revestida com material resistente, com cantos arredondados. Pintura à base de epóxi, polimerizada, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza; fixado sobre estrutura com rodízio de 4", no mínimo, sendo dois com freios; Projetado totalmente para proporcionar conforto térmico ao recém nascido prematuro; Especificações: Sistema de calor irradiante com módulo aquecedor angular móvel ou fixo; Elemento aquecedor			

construído em fio de níquel-cromo, revestido em quartzo; Controle de temperatura com acionamento automático, com erro máximo de +/- 0,3°C, tendo como referência um sensor de pele; Possuir display de indicação da temperatura do RN, temperatura de controle, nível de aquecimento, tempo de exposição, modos de operação; Faixa de operação aproximada para controle de temperatura: Manual 28°C a 39°C; controle automático: 35°C a 38°C, aproximadamente; Alarmes visuais e sonoros para: Hipotermia, hipertemia, falhas do sensor, falta de energia, falha no sistema e temperatura anormal; Compartimento do RN fixo: Leito em acrílico transparente com abas rebatíveis, com dimensões internas mínimas de 300x600 mm; Deve ser radiotransparente; Deve possuir gaveta porta chassis; Possuir movimentação hidráulica de Proclive, trendelemburg e horizontal; Colchão em silicone de alta densidade, impermeável, antialérgico e atóxico, com dimensões mínimas: 300x600x20 mm; Alimentação: 220 VAC/60Hz, tomada 2P+T padrão NBR 5410, com cabo flexível de dupla isolamento, 1,5 m de comprimento no mínimo; Bateria interna para manutenção do sistema; Acessórios: Acompanhado dos seguintes itens: Dois (02) cabo sensor para paciente; Uma (01) Bandeja com capacidade para 10Kg; Uma (01) prateleira giratória com capacidade para 10Kg; Um (01) suporte de soro em aço inoxidável; Um (01) conjunto de reanimador em régua tripla: 2 fluxômetro de 15 L/mim, umidificador; Aspirador de secreções tipo Venturi, válvula reguladora, chicote de 1,5m e um (01) frasco de 2,5L com tampa e nível, uma (01) mangueira de O2 e uma (01) mangueira de Ar; Quatro (04) tomadas de poste incorporadas. Possuir registro na ANVISA ou similar para produtos importados;

Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	1	1.200,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	INFANTIL		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	2	11.000,00	22.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

¿ Painel de comandos por microprocessador, Display de fácil visualização; ¿ 2 sistemas automáticos de controle de temperatura, ar (ATC) e pele (ITC), Temperatura máxima de operação 39,0°C; ¿ Sistema de servo-controle; ¿ Indicação de alarmes para hipo e hipertermia, sub e sobretemperatura, falha de circulação de ar, falta de energia, falha no sensor e sensor desconectado; ¿ Auto teste automático das funções; ¿ Duto exclusivo para passagem de ar da cúpula de fácil acesso e simplicidade na assepsia, com grande abertura para diminuir a concentração de CO2 expirado da cúpula; ¿ Cúpula em acrílico transparente trapezoidal para melhor circulação do ar, com sistema exclusivo de amortecimento para fechamento seguro, ampla visualização do paciente, porta frontal rebatível para tratamento intensivo, abertura das portinholas com simples toque de cotovelo; ¿ Guarnições atóxicas e flexíveis para passagem de tubos e cabos, controle de posições do leito frontal para trendelemburg, horizontal baixa, horizontal alta e próclive, leito radiotransparente para raios X ¿ Controle de entrada de oxigênio através válvula limitadora; ¿ Sistema de umidificação do ar da cúpula com reservatório de água externo e removível; ¿ Gaveta de gelo removível; ¿ Pegadores para locomoção do equipamento; ¿ Filtro para micro partículas na entrada de ar; ¿ Nível de ruído de operação no interior da cúpula < 60 dBA; ¿ Suporte de soro com 4 ganchos; ¿ Quatro rodízios sendo dois com trava. ¿ Produto desenvolvido segundo normas técnicas ABNT nº NBR-IEC 60601-2-19 e NBR IEC 601-1-1/1990. Registrado no Ministério da Saúde.

Ambiente: Sala de Cirurgia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Teto	1	10.000,00	10.000,00
Característica Física	Especificação		
NÍVEL DE ILUMINAMENTO	MAIOR QUE 100.000 LUX		
NÚMERO DE CÚPULAS	01		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

02 Equipamento composto por uma fonte central de luz, através de uma lâmpada halógena de 150 W no mínimo, em conjunto com refletor em fibra de carbono prismático de no mínimo 450 mm de diâmetro com mais de 3 mil faces (multifacetado) reflexivas pos alto vácuo; Deve possuir lente difusora para refletir a luz; Possuir acionamento automaticamente um bulbo de reserva; Possuir nível de iluminação mínimo de 100.000 lux, a 1 metro de distância; Possuir filtro calorico; Possuir sistema de alimentação por rede elétrica e sistema de emergência, com carregador automático de bateria; Produzir temperatura de cor próxima de 4.500 Kelvin; Possuir sistema de focalização regulável através de manopla esterilizável; Possuir sistema de braços articuláveis, para movimentos mínimos de Torção e Flexão; Acessórios básicos: Possuir cabo de alimentação (2P + T) conforme ABNT, com no mínimo 3m; Possuir manopla esterilizável extra.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Teto	1	14.000,00	14.000,00
Característica Física	Especificação		
NÍVEL DE ILUMINAMENTO	50.000 a 80.000 LUX		
NÚMERO DE CÚPULAS	01		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Focos de teto para sala de parto normal 01 Suprimento de potência: fonte chaveada com full range entre 90 a 140 vac ou 190 a 240 vac Potência por Bulbo: 50 watts Potência por cúpula : 150 a 300 watts. Temperatura da cor: aprox. 4500° k Manopla: polímero autoclavável p/ alto padrão de higiene Peso Estrutural: aprox. 12 kg. Peso da cúpula: aprox. 8,0 kg. Total Peso: 20 kg Luminosidade por Bulbo: 12.000 lux. Manual do Usuário, Certificado de garantia. Produto devidamente registrado no ministério da saúde.

Ambiente: Sala de Observação Pediátrica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	1	10.000,00	10.000,00

Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI	
Especificação Técnica			
<p>Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva, com tela touchscreen de no mínimo 12". Com os seguintes modos de ventilação: Ventilação com Volume Controlado (VCV); Ventilação com Pressão Controlada (PCV); Ventilação com Fluxo Contínuo, Ciclada a Tempo e com Pressão Limitada (TCPL) e Ventilação Não Invasiva (NIV), com ciclos Assistido/Controlados (A/C), SIMV+PSV e CPAP. Ventilação de backup para apnéia com atuação em todas as modalidades, inclusive em CPAP. Provisto de compensação de vazamentos, possibilitando ventilação não invasiva e ventilação com pressão positiva em dois níveis. Capacidade de fluxo de até 180L/min. Principais controles realizados de forma direta pelo operador: FIO2 de 21 a 100%, possui tempo inspiratório em segundos, PEEP/CPAP até 50cmH2O, pressão controlada até 80cmH2O, pressão de suporte até 80cmH2O, sensibilidade inspiratória por pressão de 0,3 a 10,0cmH2O e sensibilidade por fluxo em L/min. Monitoração proximal ou distal para fluxo e volume. Oferece recurso para nebulização, ciclo manual, pausa inspiratória automática, pausa inspiratória manual, pausa expiratória manual, manobra para aspiração com acionamento de 100% de O2 temporizado e modo de espera (stand by). Alarmes: alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, alto e baixo volume corrente, alta e baixa frequência respiratória, alta e baixa FIO2, apnéia, falha no fornecimento de gás, alta e baixa pressão de entrada de ar e de oxigênio, falha de energia, uso em bateria, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Principais parâmetros monitorados / calculados: pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, volume corrente, volume minuto, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, FIO2, relação I:E, pico de fluxo inspiratório e expiratório, resistência inspiratória e expiratória, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão (P0.1), auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo com diferenciação de cores para as fases inspiratória e expiratória, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de até cinco curvas simultaneamente). Apresenta gráficos com as tendências para pressão de pico, PEEP, volume corrente, frequência respiratória, resistência, complacência e FIO2, com armazenamento de dados. Monitoração de parâmetros do paciente: pressão de pico, PEEP, frequência respiratória, volume minuto, com diferenciação de cores para ciclos controlados, assistidos e espontâneos. Incorpora bateria interna recarregável com autonomia de até 180 minutos e entrada para bateria externa. Alimentação elétrica de 100 a 240 volts. Operação por rede canalizada de ar comprimido e de oxigênio. Quando desligado, armazena na memória os últimos parâmetros ajustados. Possuir: Registro no Ministério da Saúde; Equipamento fabricado sob as normas técnicas NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-2-12; Equipamento fabricado sob as normas de compatibilidade eletromagnética NBR IEC 60601-1-2; Empresa certificada de acordo com a RDC 50 - Boas Práticas de Fabricação. ACOMPANHA: 01 Pedestal com rodízios; 01 Braço articulado; 01 Circuito paciente pediátrico / adulto; 01 Circuito paciente neonatal; 02 Sensores de fluxo pediátrico; 02 Sensores de fluxo adulto; 02 Sensores de fluxo neonatal; 02 Sensores de fluxo expiratório; 01 Válvula de Exalação; 01 Diafragma da Válvula de Exalação; 01 Conector para TGI / VNI; 01 Cotovelo em 90°; 01 Mangueira para oxigênio (4 metros); 01 Mangueira para ar comprimido (4 metros); 01 Umidificador aquecido; 01 Sensor de temperatura; 01 Jarra térmica; 01 Manual de operação em português;</p>			
Ambiente: Sala de Parto Normal			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Parto	1	9.000,00	9.000,00
Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		POSSUI	
Especificação Técnica			
<p>ELETRONICA Mesa para parto normal e obstetrícia: Base produzida em chapa de aço 1020, na espessura 6,5mm contato com revestimento de chapa de aço inoxidável. Coluna composta de 04 hastes de aço 1045 com cromo duro retificado. Movimentos de elevação através de sistema hidráulico acionado a pedal. Chassis: Em aço com acabamento epóxi. Os cromados de movimentos são acionados por manivelas escamotáveis dispostas na cabeceira. Tampo; Em aço inox dividido em duas seções: leito principal e mesa auxiliar embutida com gaveta coletora. Corredição para colocação de acessórios. Movimentos: Proclive ou reverso de trendelenburg, Trendelenburg Horizontal Lateral esquerda e direita Acessórios: 01 arco de narcose, 01 par de ombreiras, 01 par de porta coxa, 01 jogo de colchonetes em espuma, com chapa de plástico lavável e 01 gaveta coletora inox.</p>			
Ambiente: Sala de Avaliação Nutricional			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estadiômetro Portátil	1	400,00	400,00
Característica Física		Especificação	
OPCIONAIS (DESCREVER)		NÃO POSSUI	
Especificação Técnica			
<p>Campo de Uso: até 2,20 m. Resolução: em milímetros (intervalos 5 mm). Tolerância: + / - 5 mm Tubo retangular com escala em Alumínio anodizado Escala Antropométrica litografada. Ampla base para apoio dos pés Utilidade: Para uso em, consultórios, academias e clínicas em geral Acompanha Manual de instruções para instalação. Garantia de 1 ano (resguardadas as instruções do manual do usuário) Acompanha Bolsa para transporte</p>			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	15	100.100,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
15	100.100,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Guaraí.pdf
Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-22
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0050-42	CNES:	2765659
Endereço:	AV IRMA EMMA RUDOLFH NAVARRO - SETOR UNIVERSITARIO, CEP:77650000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

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

INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.

AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA

INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.

ADSCRITO

INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.

O HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA É UMA INSTITUIÇÃO DE NATUREZA PÚBLICA DE ABRANGÊNCIA LOCO-REGIONAL, COM GERÊNCIA E GESTÃO ESTADUAL E PRESTA ASSISTÊNCIA MÉDICA HOSPITALAR AO MUNICÍPIO DE MIRACEMA E SUA REGIÃO DE SAÚDE, LOCAL ONDE ESTÁ INSERIDO. OFERTA SERVIÇOS AMBULATORIAL, DE PRONTO ATENDIMENTO E HOSPITALIZAÇÃO EM MÉDIA COMPLEXIDADE. A REGIÃO DE SAÚDE ONDE ESTÁ INSERIDO O MUNICÍPIO DE MIRACEMA É COMPOSTA POR 04 MUNICÍPIOS SENDO: (MIRACEMA, MIRANORTE, RIO DOS BOIS E TOCANTÍNIA). A POPULAÇÃO DE ABRANGÊNCIA É DE 48.745 HABITANTES. OS SERVIÇOS DO HRMIRACEMA CONTEMPLAM VARIADAS ÁREAS DA SAÚDE POR MEIO DE 5 ESPECIALIDADES MÉDICAS (ANESTESIOLOGISTA, BIOMÉDICO, CARDIOLOGISTA, GENERALISTA, CLÍNICO GERAL, CIRURGIÃO GERAL, GINECOLOGISTA OBSTETRA, RADIOLOGISTA, ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA E PEDIATRA). A MATERNIDADE REALIZOU 606 PARTOS EM 2011, POSSUI 69 LEITOS SENDO DISTRIBUÍDOS NAS SEGUINTE CLÍNICAS: 16 CLÍNICAS MÉDICA, 17 CLÍNICA CIRÚRGICA, 19 PEDIATRIA CLÍNICA, 15 OBSTETRÍCIA, 02 ISOLAMENTO. POSSUI CENTRO OBSTÉTRICO COM 01 SALA PARA PARTO NORMAL E UM CENTRO CIRÚRGICO COM 02 SALAS PARA CIRURGIAS EM GERAL. HÁ NECESSIDADE DE REFORMAR ESTE AMBIENTE BEM COMO EQUIPÁ-LO PARA POSSIBILITAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR E MAIS AGILIDADE NA REALIZAÇÃO DE EXAMES OBSTÉTRICOS. A REFORMA DESTA UNIDADE POSSIBILITARÁ MAIOR PRIVACIDADE, CONFORTO E SEGURANÇA PARA A MULHER/ACOMPANHANTE, BEM COMO PARA OS PROFISSIONAIS QUE A ASSISTEM, AUMENTANDO A HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA E DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI UMA ÁREA DE 404 M² E DEVERÁ SER REFORMADO E EQUIPADO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA RDC 36/2008 E RDC 50/2002 E AS CONDIÇÕES DE BIOSSEGURANÇA, POSSIBILITANDO SEMPRE QUE DESEJÁVEL PELA MULHER A PRESENÇA DO ACOMPANHANTE TAMBÉM NO MOMENTO DO PARTO. A REFORMA SERÁ PARA ADEQUAR: ; ÁREA DE ACOLHIMENTO, RECEPÇÃO E EXAMES DA PARTURIENTE E ACOMPANHANTE; ; ADEQUAÇÃO DO LEITO PPP E DOS BANHEIROS ANEXOS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR (ESCADA DE LING, BANHEIRAS, BARRAS DE SEGURANÇA, BOLAS DE BOBÁ, ENTRE OUTROS) E MELHORIA DAS CONDIÇÕES PARA ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE; ; ACESSO PARA A ÁREA EXTERNA AO HOSPITAL PARA DEAMBULAÇÃO DA PARTURIENTE; ; AMPLIAÇÃO DO POSTO DE ENFERMAGEM, DA ÁREA DE SERVIÇO E DE PRESCRIÇÃO; ; ADEQUAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, COM INSTALAÇÃO DE PIAS E TORNEIRAS QUE POSSIBILITEM A CORRETA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS; ; MELHORIA DO CONFORTO MULTIPROFISSIONAL E BANHEIRO: ÁREA DE REPOUSO DOS TRABALHADORES EM REGIME DE PLANTÃO; ; ADEQUAÇÃO DA SALA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA ; ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE PARTO; ; ÁREA DE INDUÇÃO ANESTÉSICA; ; ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA; COM A AMPLIAÇÃO DO CO NECESSITA-SE EQUIPAR O MESMO.

INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

26692, 48745

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

EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES

EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?

SIM

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

SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Detector Fetal	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sonar (detector fetal) 05 Sinônimos: Detector de Batimentos Cardíacos Fetais, Detector Fetal, Sonar, Monitor Fetal Fonocardiográfico; Tipo: Equipamento Médico-Assistencial; Descrição Técnica: Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possuir saída para fone de ouvido; Possuir ajuste de volume; Possuir transdutor piezoelétrico; Frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40~250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Frequência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Observações: A densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm2. Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário. R\$ 500,00 2.500,00			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Maca	1	800,00	800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Carro maca de transporte de pacientes, estrutura construída em tubos redondos inoxidável com acabamento polido (grades), rodas giratórias de 6" de diâmetro, (mínimo), com aro de borracha termoplástica, sendo duas com freio em diagonal. Leito removível em chapa de aço inoxidável nº. 20 à padrão 304, grades laterais em tubos de aço inoxidável e para choque de polietileno em toda volta. Cabeceira regulável em altura por meio de cremalheiras, sistema de amortecedor do leito com 04 pistões. Acessórios: 01 suporte de soro em aço inoxidável e 01 colchonete revestido em napa com zíper. Dimensões aproximadamente: 0,60 m largura x 1,90 m comprimento x 0,80 m altura.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Amnoscópio	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Corpo em aço inoxidável ou cromado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I à Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado MEDIDAS: Diâmetro: - P(pequeno): 11 mm - M(médio): 13 mm - G(grande): 16 mm Comprimento: - Todas com 17 cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ginecológica	1	2.500,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
POSIÇÃO DO LEITO	FIXO		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	SIM		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Móvel moderno com amplo armário e 3 gavetas. Estofado com espuma especial indeformável, revestido em corvim de alta qualidade. Encosto regulável. Peseira reforçada com ferragem especial. Porta-coxas estofados e reguláveis. Encaixe para cuba de curativos. Suporte para lençol de papel. Suporte para colposcópio. Tomada elétrica interna. Pés reguláveis. Dimensões 1,87 x 0,55 x 0,87m (posição clínica) 1,42 x 0,55 x 0,87m (posição ginecológica)			
Ambiente: Quarto para Pré-Parto/Pós-Parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	600,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco cirúrgico composto por base móvel com rodízio, de cúpula única e bateria interna recarregável; Características Técnicas/Acessórios: Equipamento composto por uma fonte central de luz, através de uma lâmpada halógena de 150 W no mínimo, em conjunto com refletor em fibra de carbono prismático de no mínimo 450 mm de diâmetro com mais de 3 mil faces (multifacetado) reflexivas pos alto vácuo; Deve possuir lente difusora para refletir a luz; Possuir acionamento automaticamente um bulbo de reserva; Possuir nível de iluminação mínimo de 100.000 lux, a 1 metro de distância; Possuir filtro calorico; Possuir sistema de alimentação por rede elétrica e sistema de emergência, com carregador automático de bateria; Produzir temperatura de cor próxima de 4.500 Kelvin; Possuir sistema de focalização regulável através de manopla esterilizável; Possuir sistema de braços articuláveis, para movimentos mínimos de Torção e Flexão; Acessórios básicos: Possuir cabo de alimentação (2P + T) conforme ABNT, com no mínimo 3m; Possuir manopla esterilizável extra. Para efeitos de análise e parecer técnico deve acompanhar a proposta: - Catalogo ou folder em português ou com tradução do texto para a língua portuguesa com informações que permitam identificar as características técnicas do produto ofertado; - Declaração do fornecedor se responsabilizando pela instalação e treinamento operacional dos equipamentos em local e data indicados pelo contratante e que assume todos os custos relativos a estes procedimentos; - Nome e endereço do responsável pela assistência técnica autorizada pelo fabricante no estado de Tocantins; - Certificado de Boas Práticas de Fabricação da ANVISA; - Quando aplicável a empresa deve apresentar certificado de conformidade com a norma técnica NBR IEC 60601.1 - Equipamento Eletromédico. Parte 1 à Prescrições gerais para segurança e normas técnicas particulares Brasileiras da série NBR IEC 60601.2x, aplicável, conforme RDC 32 de 29 de maio de 2007 e instrução normativa nº 8 de 29 de maio de 2007 da ANVISA - Ministério da Saúde. Registro no Ministério da Saúde.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Cama PPP	4	3.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cama de parto PPP, utilizada como cama hospitalar (pré-parto), adequando-se às condições de um melhor posicionamento para o parto natural nas suas diversas alternativas (parto), retornando à posição original (pós-parto); Estrutura: Tubular em aço pintado a pó eletrostático; Base com pés recuados, quatro rodízios de 4" com freio; Sistema de elevação através de motores elétricos, com comando Encosto basculante móvel que permite o movimento elevatório superior em 9 (nove) posições para melhor acomodar a parturiente, principalmente durante o parto, com proteção que amortece o fechamento completo; Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado; Capacidade para 300 Kg; Assento em plástico de alta resistência; Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30º) no plano horizontal; Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível; Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido, permite o acesso do(a) obstetra para execução adequada do parto e, quando instalado, permite a utilização como cama hospitalar. Cabeceira em laminado, removível transporte e emergência; Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade, permitindo o uso confortável como cama e também permitindo o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto, além de propiciar conforto ao paciente e permitir fácil assepsia. Suporte lombar acolchoado que pode ser utilizado como travesseiro ou como melhoria do conforto da parturiente durante o parto (apoio das costas e coluna servical); Braços de esforço laterais rebatíveis, que serão utilizados durante o parto para propiciar a firmeza necessária a parturiente no procedimento de esforço para expulsão da criança; Arco de esforço e sustentação removível, que permite a parturiente alterar a posição das mãos durante o esforço do parto; Porta-coxa removíveis e ajustáveis, possibilitam o apoio confortável da parturiente durante certos procedimentos no parto. Construídos com alma de alumínio e revestidos em material macio, confortável e resistente, apropriados até para parturientes obesas. Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm Altura até o colchão: variável de 60 a 90 cm Acompanha: - mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo - tipo cavallino e saco de bolas para relaxamento; Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Possuir duas seções; Possuir Joelheiras; Possuir estrutura de armação tubular de construção sólida; Possuir lastro em aço perfurado U; Ser revestida com pintura epóxi; Acessórios: Kit lateral de proteção da cama (direita/esquerda); Suporte de soro montado; Bandeja para Doppler. Necessidades especiais de infra-estrutura: Ambiente planejado com Kit ou régua de parede com 8 tomadas e iluminação de parede. Observações: Essa mesa evita a transferência da parturiente entre o quarto e o centro cirúrgico proporcionando condições para o chamado (parto ativo). Alimentação elétrica: 127/220 VAC/60 Hz. é selecionável. Registro na ANVISA			
Ambiente: Sala de Parto Humanizado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Aquecido	2	10.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
é Sistema de calor irradiante, com elemento aquecedor revestido de quartzo, proporcionando calor homogêneo em área do colchão. é Foco auxiliar regulável com lâmpada halógena dicrômica. é Conjunto de reanimação para 3 procedimentos: reanimação, aspiração e oxigenação. Opção de uso com cilindro de O2 e régua com entradas para rede de O2. é Leito radiotransparente com bordas escamoteáveis em acrílico transparente e colchão atóxico com movimentos de trendelemburg, horizontal e próclive para recepção. é Suporte de soro e bandeja auxiliar. é Sistema automático de controle de temperatura. é Mostrador da temperatura pré-selecionada com alarmes audiovisuais para situações de sub e sobretemperatura falta de energia, fusível queimado com desarme temporário de alarme. é Indicador de potência de aquecimento. é Seletor de temperaturas com funcionamento automático e desligamento em caso de sobreaquecimento. é Painel de controle microprocessado com dois sistemas automáticos de controle de temperatura (Ar e Paciente através de sensor de pele). é Chave para seleção do modo Ar ou paciente. é Alarme audiovisual para situações de hipo e hipertermia, sub e sobretemperatura, sensor inoperante, fusível queimado e falta de energia. é Conjunto de reanimação para três procedimentos: reanimação, aspiração e oxigenação. é Leito com laterais rebatíveis em acrílico transparente. é Leito do colchão em material radiotransparente, possibilitando as tomadas de raios X sem a necessidade de movimentar o paciente, é Com movimentos de Trendelemburg, Horizontal e próclive. é Prateleiras para monitores e bandeja inferior em poliestireno. é Produto desenvolvido segundo normas técnicas ABNT nº NBR-IEC 60601-2-19 e NBR IEC 601-1-1/1990. é Registrado no Ministério da Saúde.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
TIPO	INOX		
Especificação Técnica			
Bandeja superior para suporte do cardioversor; Compartimento paraambu; Painel de monitoramento do imersor com chave da luz incorporada; Braço articulado para circuito respiratório; Suporte fixo para haste de soro; Compartimento para acessórios do cardioversor; Mesa de trabalho em aço inox, com bordas altas; Tábua de massagem cardíaca; Gaveta superior com porta ampola tipo Favo, em planos inclinados; Três gavetas com divisórias para uso diverso; Trava-guia de dois rodízios para deslocamento; Haste de soro; Filtro de linha com quatro tomadas; Cinta de velcro para fixação do cardioversor; Suporte das pás do cardioversor; Mesa auxiliar com abertura bilateral; Trava das quatro gavetas com lacre; Suporte para cilindro com cintas de velcro para fixação; Para-choque envolvente; Rodízios de 5 polegadas com rolamento, sendo 02 com freios.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Manual (Ambu)	1	300,00	300,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ressuscitador Manual Adulto: Ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho adulto: reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 160 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa. Uma máscara com bojo adulto transparente e com coxim em silicone.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Manual (Ambu)	2	250,00	500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica			
Ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho infantil: reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 500 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa. 01 máscara infantil em silicone, com bojo transparente com coxim em silicone. Ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho neo-natal: Reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 250 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa neonatal em silicone com bojo transparente com coxim em silicone.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardiotocógrafo	1	23.000,00	23.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Equipamento para monitoração externa de frequência cardíaca fetal, movimento fetal e contração uterina materna; Características Técnicas/Acessórios: Equipamento de portátil para ser usado em bancada com impressora integrada; Permitir a medição externa de frequência cardíaca fetal, atividade uterina e movimentação fetal, bem como permitir a marcação de eventos pela paciente, além de realizar autocorrelação do sinal; Permitir faixa de medição da frequência cardíaca fetal: 50 a 210 bpm; Possuir o controle de volume do sinal de frequência cardíaca; Apresentar transdutor toco para medição da atividade uterina, e a possibilidade de ajuste de atividade zero; Possuir 2 canais para transdutor Doppler Pulsante por ultra-som para medição da movimentação fetal; Possuir display digital indicador dos seguintes parâmetros: Atividade Uterina e Frequência Cardíaca Fetal; Qualidade do sinal de Frequência Cardíaca Fetal; Possuir impressão em papel térmico, e registrar no mínimo os seguintes registros: Frequência Cardíaca Fetal, Atividade Uterina e a Movimentação Fetal; Hora, Data, Velocidade do papel e modo de monitoração; Alimentação elétrica: 110/220 Volts AC - 60 Hz; Acessórios mínimos: Dois (02) Transdutores ultra-sônico; Um (01) Transdutor toco; Um (01) Marcador de eventos remotos; Papel para impressora suficiente para 1000 exames; Uma (01) Cinta para fixação dos transdutores.			
Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	INFANTIL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador Cirúrgico Elétrico Móvel	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COM CARRINHO		
CAPACIDADE	ATE 3LITROS		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Cirurgia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	1	25.000,00	25.000,00
Característica Física	Especificação		
PARÂMETRO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PARÂMETRO DE OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI		
PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	POSSUI		
PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO	POSSUI		
PARÂMETRO DE TEMPERATURA	POSSUI		
TIPO DE MONITOR	LCD		
MONITOR	COLORIDO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE DÉBITO CARDÍACO	POSSUI		
Especificação Técnica			
O equipamento devera ser composto por monitor, processador e módulos paramétricos em um único bloco, sendo pré-configurado ou modular, utilizado na monitoração de ECG, respiração, pressão não-invasiva, Oximetria de pulso, temperatura e capnografia para uso em pacientes adultos/pediátricos/neonatais. Gabinete resistente com alça integrada para transporte, construído em polietileno ou similar; Compatível com rede para comunicações entre monitores e para visualização centralizada. O monitor deve possuir sincronismo com desfibrilador externo, saída RJ45 para comunicação em rede no protocolo TCP/IP para conexão em central de monitoração. Monitor de tela plana, matriz ativa, colorida de no mínimo 12, possibilitar no mínimo 6 canais de curvas e 4 campos numéricos. O monitor deverá apresentar graficamente pelo menos seis curvas simultâneas escolhidas pelo operador: ECG e respiração, curva plestimográfica, tendências e curva de débito cardíaco. Apresentar numericamente parâmetros escolhidos pelo operador: Frequência cardíaca e respiratória; Saturação de oxigênio; Temperatura; Pressões diastólica, sistólica média e nível de Consciência/Sedação; emitir indicações sonoras para: Sístole. Deve possuir: Alarme de bradicardia e taquicardia; alarme para eletrodo de ECG solto; frequência respiratória; saturação de oxigênio máxima e mínima; sensor de SpO2 desconectado; pressão não-invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica; alarme para ETCO2 e para o nível de Consciência/Sedação máximo e mínimo; alarme para temperatura máxima e mínima. Seleção de no mínimo sete derivações: I, II, III, aVR, aVL, aVF e V; detecção do complexo QRS com indicação visual e sonora, detecção e classificação automática de arritmias e análise do segmento ST, para visualização simultânea de ate 3 derivações selecionáveis simultâneas, rejeição do pulso de marca passo; proteção contra: microeletrocução, descarga de desfibrilador e interferência de bisturi elétrico; faixa mínima da frequência cardíaca: 0 a 250; incerteza da medição: 2%; faixa de frequência respiratória: 0 a 150rpm; medir as pressões diastólica, sistólica e média, através de método			

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Miracema.pdf
Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-23
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0031-80	CNES:	2786095
Endereço:	RUA 10 QUADRA34 LOTE01 - NOVA CIDADE, CEP: 77300000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	CNES:	2786095
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
O HOSPITAL REGIONAL DE DIANÓPOLIS É UMA INSTITUIÇÃO DE NATUREZA PÚBLICA DE ABRANGÊNCIA LOCO-REGIONAL, COM GERÊNCIA E GESTÃO ESTADUAL E PRESTA ASSISTÊNCIA MÉDICA HOSPITALAR AO MUNICÍPIO DE DIANÓPOLIS E SUA REGIÃO DE SAÚDE, LOCAL ONDE ESTÁ INSERIDO. OFERTA SERVIÇOS AMBULATORIAL, DE PRONTO ATENDIMENTO E HOSPITALIZAÇÃO EM MÉDIA COMPLEXIDADE. A REGIÃO DE SAÚDE ONDE ESTÁ INSERIDO O MUNICÍPIO DE MIRACEMA É COMPOSTA POR 08 MUNICÍPIOS SENDO: (ALMAS, PORTO ALEGRE DO TO, RIO DA CONCEIÇÃO, DIANÓPOLIS, TAÍPAS, NOVO JARDIM, PONTE ALTA DO BOM JESUS E TAGUATINGA). A POPULAÇÃO DE ABRANGÊNCIA É DE 55.217 HABITANTES. OS SERVIÇOS DO HRDIANÓPOLIS CONTEMPLAM VARIADAS ÁREAS DA SAÚDE POR MEIO DE 5 ESPECIALIDADES MÉDICAS (BIOMÉDICO, CLÍNICO GERAL, CIRURGIÃO GERAL, CIRURGIÃO VASCULAR, DERMATOLOGIA, GINECOLOGISTA OBSTETRA, RADIOLOGISTA, ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA). A MATERNIDADE REALIZOU 519 PARTOS EM 2011, POSSUI 62 LEITOS SENDO DISTRIBUÍDOS NAS SEGUINTE CLÍNICAS: 25 CLÍNICAS MÉDICA, 15 CLÍNICA CIRÚRGICA, 05 PEDIATRIA CLÍNICA, 09 OBSTETRÍCIAS E 04 GINECOLOGIAS, 04 NEO. POSSUI CENTRO OBSTÉTRICO COM 01 SALA DE PRÉ PARTO, 01 SALA PARA PARTO NORMAL E UM CENTRO CIRÚRGICO COM 2 SALAS PARA CIRURGIAS EM GERAL. HÁ NECESSIDADE DE REFORMAR ESTE AMBIENTE BEM COMO EQUIPÁ-LO PARA POSSIBILITAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR E MAIS AGILIDADE NA REALIZAÇÃO DE EXAMES OBSTÉTRICOS. A REFORMA DESTA UNIDADE POSSIBILITARÁ MAIOR PRIVACIDADE, CONFORTO E SEGURANÇA PARA A MULHER/ACOMPANHANTE, BEM COMO PARA OS PROFISSIONAIS QUE A ASSISTEM, AUMENTANDO A HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA E DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI UMA ÁREA DE 404 M² E DEVERÁ SER REFORMADO E EQUIPADO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA RDC 36/2008 E RDC 50/2002 E AS CONDIÇÕES DE BIOSSEGURANÇA, POSSIBILITANDO SEMPRE QUE DESEJÁVEL PELA MULHER A PRESENÇA DO ACOMPANHANTE TAMBÉM NO MOMENTO DO PARTO. A REFORMA SERÁ PARA ADEQUAR: ; ÁREA DE ACOLHIMENTO, RECEPÇÃO E EXAMES DA PARTURIENTE E ACOMPANHANTE; ; ADEQUAÇÃO DO LEITO PPP E DOS BANHEIROS ANEXOS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR (ESCADA DE LING, BANHEIRAS, BARRAS DE SEGURANÇA, BOLAS DE BOBAT, ENTRE OUTROS) E MELHORIA DAS CONDIÇÕES PARA ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE; ; ACESSO PARA A ÁREA EXTERNA AO HOSPITAL PARA DEAMBULAÇÃO DA PARTURIENTE; ; AMPLIAÇÃO DO POSTO DE ENFERMAGEM, DA ÁREA DE SERVIÇO E DE PRESCRIÇÃO; ; ADEQUAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, COM INSTALAÇÃO DE PIAS E TORNEIRAS QUE POSSIBILITEM A CORRETA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS; ; MELHORIA DO CONFORTO MULTIPROFISSIONAL E BANHEIRO: ÁREA DE REPOUSO DOS TRABALHADORES EM REGIME DE PLANTÃO; ; ADEQUAÇÃO DA SALA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA ; ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE PARTO; ; ÁREA DE INDUÇÃO ANESTÉSICA; ; ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA;			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
19110, 55217			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS			
Ambiente: Consultório Odontológico			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Mocho	2	150,00	300,00
Característica Física	Especificação		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
ENCOSTO	ESTOFADO		
ASSENTO/ENCOSTO	ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Amnoscópio	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
5 Corpo em aço inoxidável ou cromado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I γ Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado MEDIDAS: Diâmetro: - P(pequeno): 11 mm - M(médio): 13 mm - G(grande): 16 mm Comprimento: - Todas com 17 cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	2	1.200,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE MESA		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possui saída para fone de ouvido; Possui ajuste de volume; Possui transdutor piezoelétrico; Freqüência dos batimentos cardíacos: Entre 40-250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Freqüência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Observações: A densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm ² . Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário.			
Ambiente: Sala de Parto Humanizado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Aquecido	2	10.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Berço em acrílico transparente, aquecido por sistema de calor irradiante, para proporcionar conforto térmico ao recém nascido em unidade de terapia intensiva; Características Técnicas: Equipamento para reanimação do Recém Nascido (RN) através de calor irradiante; Estrutura do conjunto construída em aço maciço, revestida com material resistente, com cantos arredondados. Pintura à base de epoxi, polimerizada, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza; fixado sobre estrutura com rodízio de 4 γ , no mínimo, sendo dois com freios; Projetado totalmente para proporcionar conforto térmico ao recém nascido prematuro; Especificações: Sistema de calor irradiante com módulo aquecedor angular móvel ou fixo; Elemento aquecedor construído em fio de níquel-cromo, revestido em quartzo; Controle de temperatura com acionamento automático, com erro máximo de +/- 0,3°C, tendo como referencia um sensor de pele; Possui display de indicação da temperatura do RN, temperatura de controle, nível de aquecimento, tempo de exposição, modos de operação; Faixa de operação aproximada para controle de temperatura: Manual 28°C a 39°C; controle automático: 35°C a 38°C, aproximadamente; Alarmes visuais e sonoros para: Hipotermia, hipertemia, falhas do sensor, falta de energia, falha no sistema e temperatura anormal; Compartimento do RN fixo: Leito em acrílico transparente com abas rebatíveis, com dimensões internas mínimas de 300x600 mm; Deve ser radiotransparente; Deve possuir gaveta porta chassis; Possui movimentação hidráulica de Proclive, trendelemburg e horizontal; Colchão em silicone de alta densidade, impermeável, antialérgico e atóxico, com dimensões mínimas: 300x600x20 mm; Alimentação: 220 VAC/60Hz, tomada 2P+T padrão NBR 5410, com cabo flexível de dupla isolamento, 1,5 m de comprimento no mínimo; Bateria interna para manutenção do sistema; Acessórios: Acompanhado dos seguintes itens: Dois (02) cabo sensor para paciente; Uma (01) Bandeja com capacidade para 10Kg; Uma (01) prateleira giratória com capacidade para 10Kg; Um (01) suporte de soro em aço inoxidável; Um (01) conjunto de reanimador em régua tripla: 2 fluxômetro de 15 L/mim, umidificador; Aspirador de secreções tipo Venturi, válvula reguladora, chicote de 1,5m e um (01) frasco de 2,5L com tampa e nível, uma (01) mangueira de O2 e uma (01) mangueira de Ar; Quatro (04) tomadas de poste incorporadas. Possui registro na ANVISA ou similar para produtos importados;			
Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador Cirúrgico Elétrico Móvel	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COM CARRINHO		
CAPACIDADE	ATE 3LITROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora Neonatal (estacionária)	2	10.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica			
<p>∫ Painel de comandos por microprocessador, Display de fácil visualização; ∫ 2 sistemas automáticos de controle de temperatura, ar (ATC) e pele (ITC), Temperatura máxima de operação 39,0°C; ∫ Sistema de servo-controle; ∫ Indicação de alarmes para hipo e hipertermia, sub e sobretemperatura, falha de circulação de ar, falta de energia, falha no sensor e sensor desconectado; ∫ Auto teste automático das funções; ∫ Duto exclusivo para passagem de ar da cúpula de fácil acesso e simplicidade na assepsia, com grande abertura para diminuir a concentração de CO2 expirado da cúpula; ∫ Cúpula em acrílico transparente trapezoidal para melhor circulação do ar, com sistema exclusivo de amortecimento para fechamento seguro, ampla visualização do paciente, porta frontal rebatível para tratamento intensivo, abertura das portinholas com simples toque de cotovelo; ∫ Guarnições atóxicas e flexíveis para passagem de tubos e cabos, controle de posições do leito frontal para trendelemburg, horizontal baixa, horizontal alta e próclive, leito radiotransparente para raios X ∫ Controle de entrada de oxigênio através válvula limitadora; ∫ Sistema de umidificação do ar da cúpula com reservatório de água externo e removível; ∫ Gaveta de gelo removível; ∫ Pegadores para locomoção do equipamento; ∫ Filtro para micro partículas na entrada de ar; ∫ Nível de ruído de operação no interior da cúpula < 60 dBA; ∫ Suporte de soro com 4 ganchos; ∫ Quatro rodízios sendo dois com trava. ∫ Produto desenvolvido segundo normas técnicas ABNT n° NBR-IEC 60601-2-19 e NBR IEC 601-1-1/1990. Registrado no Ministério da Saúde.</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	INFANTIL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Berçário de Observação			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho para Fototerapia	1	1.600,00	1.600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Compartimento do refletor confeccionado em material plástico ou similar, conferindo leveza e durabilidade ao conjunto. Lâmina protetora de acrílico transparente; Possui 04 lâmpadas fluorescentes azuis especiais e 04 lâmpadas brancas luz do dia, proporcionando comprimento de onda adequado ao tratamento de icterícia; Reatores eletrônicos em disposição adequada, sem a necessidade de ventilação forçada para eliminação do calor; Coluna de altura regulável de 1,20m a 1,60m por sistema de pinça; Permite ajuste manual, através de alças, para os movimentos angulares até 75°. Montada em pedestal em forma de ∫T∫ com rodízios, facilitando a sua locomoção para uso em berços aquecidos de calor irradiante e incubadoras neonatais. Alimentação elétrica: 220 V Registro na ANVISA</p>			
Ambiente: Sala de Parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Parto	1	10.000,00	10.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Mesa para parto normal e obstetrícia: Base produzida em chapa de aço 1020, na espessura 6,5mm contato com revestimento de chapa de aço inoxidável. Coluna composta de 04 hastes de aço 1045 com cromo duro retificado. Movimentos de elevação através de sistema hidráulico acionado a pedal.Chassis: Em aço com acabamento epóxi. Os cromados de movimentos são acionados por manivelas escamotáveis dispostas na cabeceira. Tampo; Em aço inox dividido em duas seções: leito principal e mesa auxiliar embutida com gaveta coletora. Corrediça para colocação de acessórios. Movimentos: Próclive ou reverso de trendelenburg, Trendelenburg Horizontal Lateral esquerda e direita Acessórios: 01 arco de narcose, 01 par de ombreiras, 01 par de porta coxa, 01 jogo de colchonetes em espuma, com chapa de plástico lavável e 01 gaveta coletora inox.</p>			
Ambiente: Quarto de Adulto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	2	8.500,00	17.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Confeccionado em chapa de aço carbono de 1,50 mm. Chassis: Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono de 50 x 30 x 1,50 mm, braços para movimentação do leito em tubo de aço carbono de ø 1 x 2,25 mm, carenagem lateral em chapa de aço carbono de 1,20 mm e pára-choque de PVC para proteção de parede. Base: Confeccionada em tubo de aço carbono de 70 x 30 x 1,50 mm, revestida com carenagem em material termoplástico. Cabeceira e Peseira: Confeccionadas em poliuretano injetado com acabamento em PU, sendo removíveis. Grades Laterais: Confeccionadas em poliuretano injetado com acabamento em PU. Movimentos: Comandos obtidos através de motores elétricos, acionados por membranas digitais localizadas na peseira e nas grades (parte do dorso), proporcionando os movimentos fawler, semi-fawler, sentado, cardíaco, flexão, trendelemburg, reverso de trendelemburg e elevação total de altura do leito, equipada com dispositivo de CPR e trendelemburg com um único toque de comando. Rodízios: Giratórios de ø 4, sendo 2 com freios em diagonal. Acessórios Opcionais: Comandos acionados através de controle remoto manual e bateria auxiliar. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões Internas: 1,96 x 0,88 x 0,50 altura mín.; 0,70 altura máx. (C x L x A). Dimensões Externas: 2,05 x 1,06 x 0,50 altura mín.; 0,70 altura máx. (C x L x A). Capacidade: 150 Kg. Peso: 100 kg solicitar mais informações Envie uma mensagem a esta EmpresaEmpresa Contato CPF ou CNPJ E-mail DDD+ Telefone Cidade/UF Sua mensagem indicar este produto Indique este produtoSeu nome Seu e-mail Nome do seu amigo E-mail do seu amigo Sua mensagem reportar erro Reportar erro encontradoSeu nome Seu e-mail Problema encontrado cotar para comprar Defina a quantidadeQuantidade Produtos relacionados a Cama Hospitalar Fawler Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER, COM 03 MOTORES GIM-1740 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER, COM 03 MOTORES GIM-1740 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER, SEM GRADES LATERAIS GIM-1715 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER, SEM GRADES LATERAIS GIM-1715 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER, COM</p>			

CABECEIRA E PESEIRA EM METALON GIM-1711 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER, COM CABECEIRA E PESEIRA EM METALON GIM-1711 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER, TOTALMENTE INOX, CABECEIRA E PESEIRA REMOVIVEIS GIM-1734 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER, TOTALMENTE INOX, CABECEIRA E PESEIRA REMOVIVEIS GIM-1734 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER, COM CABECEIRA E PESEIRA REMOVIVEIS GIM-1727 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER, COM CABECEIRA E PESEIRA REMOVIVEIS GIM-1727 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER, COM GRADES LATERAIS EM P.U. GIM-1741 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER, COM GRADES LATERAIS EM P.U. GIM-1741 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto CAMA FAWLER COM 02 MANIVELAS, SEM RODIZIOS GIM-1715/1 [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA. CAMA FAWLER COM 02 MANIVELAS, SEM RODIZIOS GIM-1715/1 Mais informações Cotar este produto para comprar Adicionar 1 unidade desse produto cama fawler u.t.i com leito radio transparente [Cama Hospitalar Fawler] - GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALA

Ambiente: Berçário de Cuidados Intermediários			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	1	8.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva, com tela touchscreen de no mínimo 12". Com os seguintes modos de ventilação: Ventilação com Volume Controlado (VCV); Ventilação com Pressão Controlada (PCV); Ventilação com Fluxo Contínuo, Ciclada a Tempo e com Pressão Limitada (TCPL) e Ventilação Não Invasiva (NIV), com ciclos Assistido/Controlados (A/C), SIMV+PSV e CPAP. Ventilação de backup para apnéia com atuação em todas as modalidades, inclusive em CPAP. Provêdo de compensação de vazamentos, possibilitando ventilação não invasiva e ventilação com pressão positiva em dois níveis. Capacidade de fluxo de até 180L/min. Principais controles realizados de forma direta pelo operador: FIO2 de 21 a 100%, possuir tempo inspiratório em segundos, PEEP/CPAP até 50cmH2O, pressão controlada até 80cmH2O, pressão de suporte até 80cmH2O, sensibilidade inspiratória por pressão de 0,3 a 10,0cmH2O e sensibilidade por fluxo em L/min. Monitoração proximal ou distal para fluxo e volume. Oferece recurso para nebulização, ciclo manual, pausa inspiratória automática, pausa inspiratória manual, pausa expiratória manual, manobra para aspiração com acionamento de 100% de O2 temporizado e modo de espera (stand by). Alarmes: alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, alto e baixo volume corrente, alta e baixa frequência respiratória, alta e baixa FIO2, apnéia, falha no fornecimento de gás, alta e baixa pressão de entrada de ar e de oxigênio, falha de energia, uso em bateria, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Principais parâmetros monitorados / calculados: pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, volume corrente, volume minuto, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, FIO2, relação I:E, pico de fluxo inspiratório e expiratório, resistência inspiratória e expiratória, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão (PO.1), auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo com diferenciação de cores para as fases inspiratória e expiratória, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de até cinco curvas simultaneamente). Apresenta gráficos com as tendências para pressão de pico, PEEP, volume corrente, frequência respiratória, resistência, complacência e FIO2, com armazenamento de dados. Monitoração de parâmetros do paciente: pressão de pico, PEEP, frequência respiratória, volume minuto, com diferenciação de cores para ciclos controlados, assistidos e espontâneos. Incorpora bateria interna recarregável com autonomia de até 180 minutos e entrada para bateria externa. Alimentação elétrica de 100 a 240 volts. Operação por rede canalizada de ar comprimido e de oxigênio. Quando desligado, armazena na memória os últimos parâmetros ajustados. Possuir: Registro no Ministério da Saúde; Equipamento fabricado sob as normas técnicas NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-2-12; Equipamento fabricado sob as normas de compatibilidade eletromagnética NBR IEC 60601-1-2; Empresa certificada de acordo com a RDC 50 - Boas Práticas de Fabricação. ACOMPANHA: 01 Pedestal com rodízios; 01 Braço articulado; 01 Circuito paciente pediátrico / adulto; 01 Circuito paciente neonatal; 02 Sensores de fluxo pediátrico; 02 Sensores de fluxo adulto; 02 Sensores de fluxo neonatal; 02 Sensores de fluxo expiratório; 01 Válvula de Exalação; 01 Diafragma da Válvula de Exalação; 01 Conector para TGI / VNI; 01 Cotovelo em 90°; 01 Mangueira para oxigênio (4 metros); 01 Mangueira para ar comprimido (4 metros); 01 Umidificador aquecido; 01 Sensor de temperatura; 01 Jarra térmica; 01 Manual de operação em português;

Ambiente: Sala Pequena de Cirurgia (oftalmologia, endoscopia, otorrinol., etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Monocular direto: Com 6 aberturas, micro abertura, pequena abertura e grande abertura, abertura de fixação. Filtro de cobalto e abertura de fenda. Mais três aberturas com filtros livre de vermelho, cruzadas de polarização linear, juntos proporcionam 18 tipos diferentes de aberturas, 68 lentes montadas em um único dispositivo. Lentes variando de -25,0D até +40,0D. Sistema ótico selado, com cabo para pilha recarregável, lâmpada do tipo halogênio de aproximadamente 3,5V com pilha recarregável.

Ambiente: Sala Média de Cirurgia (geral)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	2	200,00	400,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Parto Normal			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo	2	400,00	800,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Mesa auxiliar de mayo em epoxi. Dimensões: 0,68x0,47x0,85. Estrutura em tubo redondo de 1x1,20 com anel de fixação. Suporte para bandeja cromado. Bandeja em inóx medindo 0,48x 0,32cm. Pés com rodízios. Acabamento em pintura epoxi. Altura máxima: 1.20 m.			
Ambiente: Sala de Parto Cirúrgico/Curetagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Teto	1	15.000,00	15.000,00
Característica Física	Especificação		
NÍVEL DE ILUMINAMENTO	50.000 a 80.000 LUX		
NÚMERO DE CÚPULAS	02		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco Cirúrgico Fixo, Foco Cirúrgico, Lâmpada Cirúrgica; Descrição Técnica: Foco cirúrgico fixo com estativa de teto, para uso em sala cirúrgica, com lâmpadas halógenas (bulbo principal e bulbo reserva). Características Técnicas/Acessórios: Equipamento fixo com estativa de teto constituído de cúpula sustentada por um flange com eixo central, fonte central de luz, através de uma única bulbo de lâmpada halógena de 150 W no mínimo, em conjunto com uma superfície de forma poligonal; Deve possuir duas cúpulas independentes; Possuir nível de iluminação mínimo para cada cúpula de 130.000 lux, a 1 metro de distância; Possuir faixa de temperatura de cor entre 3.500 e 4.500 K; Produzir aumento máximo de temperatura no campo operatório de 14 °C; Possuir superfície lisa e anti-corrosiva para facilitar a limpeza; Possuir filtros calóricos (luz fria); Possuir bulbo de reserva com aciona automaticamente; Possibilitar o controle de intensidade de luminosidade; Possuir sistema de focalização regulável através de manopla esterilizável; Possuir sistema de braços articuláveis, para movimentos mínimos de Torção e Flexão; Acessórios básicos: Possuir manoplas esterilizáveis extras; Possuir lâmpadas extras; extensor para forro de gesso. Obs.: O equipamento devera ser entregue instalado na unidade hospitalar.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	22	100.000,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
22	100.000,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Dianópolis.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-24
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0015-60	CNES:	2755157
Endereço:	RUA NE 5 104 NORTE - DIRETOR NORTE, CEP: 77006020		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	CNES:	2755157
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
INFORME A CAPACIDADE INSTALADA NO MUNICÍPIO, DISPONIBILIZADA PARA O SUS, REFERENTE AO ITEM SOLICITADO, CONSIDERANDO OS PARÂMETROS RECOMENDADOS NA PT GM/MS 1101, 12 DE JUNHO DE 2002, INCLUÍDO INFORMAÇÃO SOBRE OS MUNICÍPIOS ADSCRITOS.			
O HOSPITAL E MATERNIDADE PÚBLICA DONA REGINA FOI CRIADO HÁ 13 ANOS E É A ÚNICA MATERNIDADE PÚBLICA DA CAPITAL DO ESTADO, SENDO QUE É REFERÊNCIA PARA ATENDER PARTOS EM TODA A MICRORREGIÃO DE SAÚDE À QUAL É REFERÊNCIA, CIR CAPIM DOURADO, QUE ATENDE OITO MUNICÍPIOS COM A POPULAÇÃO DE 250.269 MIL HABITANTES. É UM HOSPITAL TERCIÁRIO DE MÉDIA COMPLEXIDADE, REFERÊNCIA PARA A REGIÃO CENTRO-SUL DO ESTADO EM ATENDIMENTO DE URGÊNCIAS/EMERGÊNCIAS GINECO-OBSTÉTRICAS, ALTA COMPLEXIDADE EM NEONATOLOGIA, VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA SEXUAL, GESTAÇÃO DE ALTO RISCO, CIRURGIAS ELETIVAS GINECOLÓGICAS E LAQUEADURAS TUBÁRIAS. O HMPDR É O ÚNICO HOSPITAL PÚBLICO DO ESTADO QUE POSSUI UTI NEONATAL, SENDO TAMBÉM REFERÊNCIA PARA PACIENTES CIRÚRGICOS NEONATAIS. O HOSPITAL POSSUI 119 LEITOS, SENDO ESTES DISTRIBUÍDOS EM: 10 LEITOS DE GESTAÇÃO DE ALTO RISCO, 38 LEITOS DE ALOJAMENTO CONJUNTO, 20 LEITOS DE GINECOLOGIA, 15 LEITOS DE UCI, 20 LEITOS DE UTI NEONATAL, 6 LEITOS DE UNIDADE CANGURU E 10 PPP¿S. EM 2011 FORAM REALIZADOS CERCA DE 4.550 PARTOS, SENDO QUE 58% DESTES FORAM PARTOS NORMAIS. ATUALMENTE O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI 10 LEITOS PPP¿S E 5 SALAS CIRÚRGICAS, SENDO QUE AS MESMAS NÃO ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A RDC 36 EM DIVERSOS ASPECTOS. HÁ, PORTANTO, A NECESSIDADE DE REFORMAR ESTE AMBIENTE BEM COMO EQUIPÁ-LO PARA POSSIBILITAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR E MAIS AGILIDADE NA REALIZAÇÃO DE EXAMES OBSTÉTRICOS. A REFORMA DESTA UNIDADE POSSIBILITARÁ MAIOR PRIVACIDADE, CONFORTO E SEGURANÇA PARA A MULHER/ACOMPANHANTE, BEM COMO PARA OS PROFISSIONAIS QUE A ASSISTEM, AUMENTANDO A HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA E DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. O CENTRO OBSTÉTRICO DO HMDR DEVERÁ SER REFORMADO E EQUIPADO PARA SE ADEQUAR A RDC 36, SENDO NECESSÁRIA: ¿ ÁREA DE ACOLHIMENTO, RECEPÇÃO E EXAMES DA PARTURIENTE E ACOMPANHANTE; ¿ ADEQUAÇÃO DO LEITO PPP E DOS BANHEIROS ANEXOS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR (ESCADA DE LING, BANHEIRAS, BARRAS DE SEGURANÇA, BOLAS DE BOBAT, ENTRE OUTROS) E MELHORIA DAS CONDIÇÕES PARA ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE; ¿ ACESSO PARA A ÁREA EXTERNA AO HOSPITAL PARA DEAMBULAÇÃO DA PARTURIENTE; ¿ AMPLIAÇÃO DO POSTO DE ENFERMAGEM, DA ÁREA DE SERVIÇO E DE PRESCRIÇÃO; ¿ ADEQUAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, COM INSTALAÇÃO DE PIAS E TORNEIRAS QUE POSSIBILITEM A CORRETA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS; ¿ MELHORIA DO CONFORTO MULTIPROFISSIONAL E BANHEIRO: ÁREA DE REPOUSO DOS TRABALHADORES EM REGIME DE PLANTÃO; ¿ SANITÁRIOS PARA OS TRABALHADORES E ACOMPANHANTES; ¿ ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE ROUPARIA; ¿ ADEQUAÇÃO DA COPA: ÁREA PARA QUE AS PARTURIENTES, ACOMPANHANTES E TRABALHADORES SE ALIMENTEM; ¿ ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE PARTO; ¿ ÁREA DE INDUÇÃO ANESTÉSICA; ¿ ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA; ¿ MELHORIA NAS ÁREAS DE APOIO (DEPÓSITOS, SALA DE UTILIDADES, ENTRE OUTROS).			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
228297, 250269			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS
Ambiente: Farmácia

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	2	1.500,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Tipo de refrigerador Duplex Tipo de degelo Cycle Defrost Eficiência energética classe A Capacidade líquida de armazenamento Refrigerador: 316 litros. Freezer: 142 litros. Refrigerador + freezer: 458 l Prateleiras Material: prateleiras de acrílico. Tipo: - prateleira com regulagem de altura no refrigerador; - prateleira tempero na mesa; - prateleira na porta do freezer e Pega fácil. Cestos não. Gavetas Tipo: - para carnes e frios; - espaço horta e gaveta para legumes, mais organização e praticidade para seus legumes e verduras. Recursos Extras Porta-latas: não Porta ovos: sim Alarme: não Sistema de refrigeração: Dynamic Cooling e seus alimentos sempre fresquinhos com o sistema de circulação de ar frio que mantém a temperatura uniforme em todo o refrigerador. Porta reversível: não Condensador embutido: não Pés reguláveis: sim. fácil nivelamento do produto. Rodízios: sim. fácil movimentação do produto. Não contém CFC e não agride a camada de ozônio sim. 100% ecológico e gás R-600a. Alimentação 110 Volts Peso aproximado Peso do produto: 66 kg. Peso do produto com embalagem: 67 kg. Dimensões aproximadas Produto: (L x A x P): 69,5 x 185 x 65 cm.</p>			
Ambiente: Copa/Cozinha			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Purificador de Água	2	500,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>RESERVATÓRIO DE ÁGUA GELADA: O bebedouro da Colormaq armazena quase 2 litros e meio de água gelada, o maior do mercado. - COMPRESSOR: Sistema Hermético de Refrigeração. - TERMOSTATO: Tem 7 níveis para regular a temperatura da água. - ECONOMIA: Baixo consumo de energia. - SUPER VAZÃO: Enche rapidamente seu copo o jarra. - FILTRAGEM: Poderoso sistema de filtragem da água, sua vida com mais saúde. - FILTRO: Muito prático e fácil a troca do filtro. Cor: Branco Estágios de filtragem: 3 Filtragem da água: Sim Modelo (mesa,parede,pressão,coluna): Mesa Tipo de água (natural/gelada/quente): Natural e Gelada Tipo de purificador: Refrigerado Tipo de refrigeração: Compressor Ajuste de temperatura: Sim Jato de água direcionável: Sim Ligado à rede de água: Sim Ozonizador: Sim Material: Polipropileno Atóxico Suporte de parede: Não Altura 4.85 m Largura 3.05 m Comprimento 4 m Peso 11.987 kg Garantia 01 ano</p>			
Ambiente: Recepção de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro	4	700,00	2.800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Bebedouro Tipo Coluna, 2 Torneiras, 2 Temperatura da Água, Bandeja Removível, Termostato Regulável, Voltagem 220V			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	4	2.000,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
CPU	FREQUÊNCIA DE 1.6 GHZ a 2.2 GHZ		
MOUSE	TIPO ÓPTICO (500 DPI)		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
TECLADO	PADRÃO ABNT2		
DISCO RÍGIDO	MÍNIMO DE 320 GB		
ESTABILIZADOR	POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>1. Acessórios 1.1. Cabos; 1.2. Drivers de instalação e configuração para todas as placas e componentes instalados no computador; 1.3. Manuais dos equipamentos e periféricos; 2. Controladora de vídeo 2.1. Controladora de vídeo com até 256MB compartilhada com a memória RAM; 3. Controladoras de Discos 3.1. Controladora padrão SATA integrada à placa mãe, com capacidade para gerenciar até 4 (quatro) dispositivos de armazenamento; 4. Disco rígido 4.1. Padrão SATA; 4.2. Com capacidade de 250 GB; 4.3. Velocidade de rotação de 7.200 rpm; 5. Dispositivos de Armazenamento 5.1. DVD-RW, com capacidade de ler e gravar DVD, CD-RW e CD-R; 6. Dispositivos de entrada 6.1. Mouse do mesmo fabricante do equipamento cotado; 6.2. Mouse ótico dois botões com botão de rolagem; 6.3. Teclado do mesmo fabricante do equipamento cotado; 6.4. Teclado padrão ABNT2; 7. Gabinete e Mini- Gabinete 7.1. Baía(s) de 3,5; 17.2. Baía(s) de 5,25; 17.3. Baía(s) para disco(s) rígido(s); 7.4. Dimensões iguais ou menores que: 42cm de Profundidade, 36cm de Largura, 11cm de Altura; 7.5. Fonte de alimentação, do mesmo fabricante ou homologada pelo fabricante, com capacidade para suportar todos os componentes e periféricos instalados, com tecnologia PFC ativo ou passivo; 7.6. Gabinete sem necessidade do uso de ferramenta para abertura ou com parafusos recartilhados; 7.7. Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com a placamãe; 7.8. Mini Desktop; 7.9. Possuir local para uso de cadeado para evitar acessos indevidos ao gabinete; 8. Memória 8.1. Barramento de memória de 800 MHz; 8.2. Módulo(s) de memória DDR-2 SDRAM de 1 GB; 8.3. Possuir no mínimo 3(três) GB de memória instalada; 9. Monitor de vídeo 9.1. Detector automático de voltagem para as tensões de 100 a 240 volts / 60 Hz; 9.2. Led indicativo de equipamento ligado; 9.3. Monitor de 17"; 9.4. Monitor do mesmo fabricante do equipamento cotado; 9.5. Resolução de 1280 x 1024 dpi; 9.6. Tipo LCD; 10. Placa de rede 10.1. Operação em modo full-duplex; 10.2. Unicidade(s) Fast Ethernet integrada, padrões 10 Base-T/100/1000 Base-TX, conector RJ 45, compatível com protocolo TCP/IP gerenciável Wake on Lan; 11. Placa de som 11.1. Placa de som on board; 12. Placa mãe 12.1. BIOS em Flash ROM, com senha para Power ON e senha para acesso ao Setup, desenvolvido pelo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceito em regime de OEM; 12.2. Bios Plug & Play; 12.3. porta(s) USB frontal(is); 12.4. porta(s) USB traseira(s); 12.5. Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB, serial e paralela e com senhas de setup para usuário, supervisor e disco rígido; 12.6. Relógio não volátil; 12.7. Slot(s) de expansão padrão PCI de 32 bits; 12.8. Slot(s) de expansão padrão PCI Express x16; 12.9. Slot(s) de memória DDR2 SDRAM, com capacidade de expansão até 4GB; 12.10. Suporte para redução de consumo de energia tipo EPA; 12.11. Suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador; 13. Processador 13.1. Frequência mínima de barramento 1.333 MHz; 13.2. Frequência mínima de 3.0 GHz; 13.3. Memória cache L2 de 6MB integrada; 13.4. Tipo Core 2 Duo; 14. Software 14.1. Planejamento de Braquiaterapia de Alta Taxa de Dose = Braquiaterapia 14.2. Dicom-3 Cobertura: Instalação do Sistema; 3 (três) dias de treinamento no</p>			

hospital; 1 (um) ano de garantia após a instalação ou 18 meses após o embarque, o que ocorrer primeiro			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COMUM		
PADRÃO DE COR	MONOCROMÁTICO		
Especificação Técnica			
Velocidade de impressão (rascunho, A4) Até 16 ppm em preto Velocidade de impressão (rascunho, Carta) Até 17 ppm em preto Velocidade de impressão (normal,A4) Até 4 ppm em cores Velocidade de impressão (normal, Carta) Até 4 ppm em cores Tempo de Saída da Primeira Impressão (Mono) Menos de 14 segundos (a partir do Modo Ready) Tempo de Saída da Primeira Impressão (Colorida) Menos de 26 segundos (a partir do Modo Ready) Nota de rodapé sobre velocidade de impressão A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento. Qualidade de impressão preto (ótima) Até 2400 x 600 dpi de saída efetiva Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 20.000 páginas Memória padrão 256 MB Velocidade de Processador Não Informado Linguagem standard de impressora PCL5C, PCL6, SPL-C (Samsung Printer Language Color) Capacidade de Entrada (Standard) Bandeja de 130 Folhas Capacidade de Saída (Standard) 80 Folhas com Face para Baixo Capacidade ADF 15 Folhas Alimentador de envelopes Não Opções de impressão frente e verso Manual Tamanhos de mídia suportados 76 x 152.4 mm (3 x 6) ~ 216 x 355.6 mm (8.5 x 14) Tamanho Documento ADF 142 x 148 mm (5.6 x 5.8) ~ 216 x 356 mm (8.5 x 14) Tipos de suportes suportados A4, A5,A6, Carta, Legal, Executive, Folio, ISO B5, JIS B5,Transparência (somente impressão monocromática), Glossy Photo220 g/m2, Envelope, Etiquetas, Cartolina, Reciclado Tipo de digitalização Base plana Resolução ótica de digitalização Até 1200 x 1200 dpi Resolução (aumento) Até 4800 x 4800 dpi Compatibilidade Twain : Win 2000 / XP / 2003 / Vista / 2008 Server / Win7 / 2008 R2 Server, WIA : Win XP / 2003 / Vista / 2008 Server / Win7 / 2008 R2 Server Copiadora Velocidade de cópia (rascunho, A4) Até 16 cpm em preto Velocidade de cópia (rascunho, Carta) Até 17 cpm em cores Velocidade de cópia (normal, A4) Até 4 cpm em preto Velocidade de cópia (rascunho, Carta) Até 4 cpm em cores Resolução de cópia (Texto, Documentos mistos) Modo de Revista: Até 600 x 600 dpi, Modo Foto: Até 1200 x 1200 dpi Tempo de Saída da Primeira Cópia (Mono) Menos de 18 segundos Tempo de Saída da Primeira Cópia (Colorida) Menos de 45 segundos Dimensionamento da copiadora 25 ~ 400% para o vidro de originais Máximo de cópias Até 99 cópias Características da cópia Cópia de ID, Cópia Clone, Cópia N-UP, Cópia de Pôster Fax Velocidade do modem 33.6 Kbps Compatibilidade ITU-T G3 Resolução Até 300 x 300 dpi (monocromática), Até 200 x 200 dpi (em cores) Memória 2 MB (aproximadamente 160 páginas) Dial automático Sim Características do Fax Fax Colorido, PC-Fax (somente envio monocromático)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	4	200,00	800,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
DIVISÕES	DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
NÚMERO DE PORTAS	01 PORTA		
SUPORTE PARA CPU	NÃO POSSUI		
SUPORTE PARA IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
SUPORTE PARA TECLADO	NÃO POSSUI		
COMPOSIÇÃO	SIMPLES		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para microcomputador			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	2	300,00	600,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Móvel em MDF ou MDP, chapa com espessura de 15 mm e acabamento em filete de PVC. Pés em estrutura metálica. Abaixo você pode conferir as cores disponíveis			
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	18	250,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
RODÍZIOS	POSSUI		
TAMANHO	DUPLA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Banqueta	23	100,00	2.300,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS	NÃO		
ENCOSTO	SIM		
ARMAÇÃO	MADEIRA		
ASSENTO/ENCOSTO	MADEIRA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	10	200,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ginecológica	4	1.400,00	5.600,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
POSIÇÃO DO LEITO	FIXO		
GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	NÃO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa ginecológica estofada; Estrutura em tubos redondos 31,75 x 1,20mm, recurvados na cor branca, Leito em madeira aglomerada 18mm com espuma de alta densidade; Revestido em corvím preto; Assento fixo, encosto e apoio para pernas reclináveis com porta coxas e anexos cromados; Pés com ponteiros; Dimensões: 1,80 x 0,50 x 0,85cm; Procedência nacional.			
Ambiente: Sala de Estar para Parturientes em Trabalho de Parto e Familiares			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Sofá	3	1.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Jogo de sofá com mínimo de 8 lugares			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona	75	400,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Poltrona com estofamento em espuma e revestimento impermeável para utilização em ambientes hospitalares, capacidade mínima para 100 kg; encosto reclinável e apoio para os braços; estrutura tubular com tratamento antiferrugem.			
Ambiente: Sala para Atividades de Educação para a Saúde/Sala de Atendimento a Família/Sala de Reuniões			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de DVD	2	200,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
aparelho de DVD com karaokê			
Ambiente: Quarto para Pré-Parto/Pós-Parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	20	250,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
ESFIGMOMANÔMETRO, Aplicação: aferição pressão arterial, Tamanho: Adulto, Escala: manômetro com graduação de 20 a 300 mm/hg, Tipo: sistema aneróide, Forma De Apresentação: numeração de 20 em 20 com ponteiros que deslizem sem interrupção com encaixe posterior metálico, Apresentação: móvel, manguito em látex para adulto com insuflação através de pera em látex, resistente a temperatura ambiente, válvula de retenção em metal rígido, anticorrosivo, com braçadeira em nylon impermeável com circunferência aproximada de 22 cm de comprimento a 28 cm de altura, com ajuste em pressilhas metálicas sem velcro, Características Adicionais: tipo de braçadeira, segundo circunferência do braço 24 à 30 cm, Conformidade: certificado de aferição pelo INMETRO,			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	8	600,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada. Altura variável entre 90 a 150cm. Pintura de epóxi à 250° - alta resistência. Base do pedestal com 4 rodízios. Alimentação elétrica selecionável. Lâmpada halógena 12v x 20w. Peso líquido 5 kg.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Cabeceira	20	150,00	3.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa de cabeceira			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama PPP	15	2.000,00	30.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Cama PPP, Cama Pré-Parto, Parto e Pós Parto, Cama de Parto; Tipo: Mobiliário Hospitalar; Descrição Técnica: Cama hospitalar que reúne condições necessárias para parto normal (Parto Humanizado); Características Técnicas/Acessórios: Cama de parto PPP, utilizada como cama hospitalar (pré-parto), adequando-se às condições de um melhor posicionamento para o parto natural nas suas diversas alternativas (parto), retornando à posição original (pós-parto); Estrutura: Tubular em aço pintado a pó eletrostático; Base com pés recuados, quatro rodízios de 4" com freio; Sistema de elevação através de motores elétricos, com comando Encosto basculante móvel que permite o movimento elevatório superior em 9 (nove) posições para melhor acomodar a parturiente, principalmente durante o parto, com proteção que amortece o fechamento completo; Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado; Capacidade para 300 Kg; Assento em plástico de alta resistência; Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30°) no plano horizontal; Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível; Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido, permite o acesso do(a) obstetra para execução adequada do parto e, quando instalado, permite a utilização como cama hospitalar. Cabeceira em laminado, removível transporte e emergência; Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade, permitindo o uso confortável como cama e também permitindo o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto, além de propiciar conforto ao paciente e permitir fácil assepsia. Suporte lombar acolchoado que pode ser utilizado como travesseiro ou como melhoria do conforto da parturiente durante o parto (apoio das costas e coluna servical); Braços de esforço laterais retráteis, que serão utilizados durante o parto para propiciar a firmeza necessária a parturiente no procedimento de esforço para expulsão da criança; Arco de esforço e sustentação removível, que permite a parturiente alterar a posição das mãos durante o esforço do parto; Porta-coxa removíveis e ajustáveis, possibilitam o apoio confortável da parturiente durante certos procedimentos no parto. Construídos com alma de alumínio e revestidos em material macio, confortável e resistente, apropriados até para parturientes obesas. Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm Altura até o colchão: variável de 60 a 90 cm Acompanha: - mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo - tipo cavalinho e saco de bolas para relaxamento; Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Possuir duas seções; Possuir joelheiras; Possuir estrutura de armação tubular de construção sólida; Possuir lastro em aço perfilado U; Ser revestida com pintura epóxi; Acessórios: Kit lateral de proteção da cama (direita/esquerda); Suporte de soro montado; Bandeja para Doppler. Necessidades especiais de infra-estrutura: Ambiente planejado com Kit ou régua de parede com 8 tomadas e iluminação de parede. Observações: Essa mesa evita a transferência da parturiente entre o quarto e o centro cirúrgico proporcionando condições para o chamado (parto ativo). Alimentação elétrica: 127/220 VAC/60 Hz. ζ selecionável. Registro na ANVISA			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço para Recém Nascido	7	700,00	4.900,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Berço para transporte de recém-nascido, com cuna de acrílico transparente, utilizado em berçário, internação e alojamento conjunto; Características Técnicas: Equipamento construído em armação tubular metálica cromada, com 4 rodízios de 3", sendo dois com freios; Deve possuir puxador, pára-choque frontal e porta-ficha em acrílico; Colchão de silicone de 2cm de espessura, compatível com a cuna, atóxico e antialérgico; Cuna com dimensões internas mínimas de 340x660x270 mm, com cantos arredondados; Possibilitar mobilidade do berço para as posições de Trendelenburg, próclive e horizontal; Acessórios: Deve ser acompanhado de suporte para guarda de conveniências e suporte para soro.			
Ambiente: Depósito de Equipamentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas	3	900,00	2.700,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06 com pneus maciços e rodas traseiras aro 24 em alumínio com pneus maciços. » Largura do Assento: 40 cm » Profundidade do Assento: 41 cm » Altura Encosto: 36 cm » Altura do Assento ao Chão: 52 cm » Comprimento Total da Cadeira: 100 cm » Largura Total Aberta: 64 cm » Largura Total Fechada: 30 cm » Altura do Chão à Manopla: 90 cm » Peso da Cadeira: 14 kg » Capacidade Máxima de Peso: 85 kg » Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm » Altura do Assento ao AP de Braço: 19 cm			
Ambiente: Sala de Parto Humanizado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Amnoscópio	20	1.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Corpo em aço inoxidável ou cromado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I ζ Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado MEDIDAS: Diâmetro: - P(pequeno): 11 mm - M(médio): 13 mm - G(grande): 16 mm Comprimento: - Todas com 17 cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	10	85,00	850,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Olivas com formato anatômico em material antialérgico, macio e não traumatizante; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente e flexível na curvatura em tubo $\zeta Y \zeta$; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, adulto, de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardiotocógrafo	2	23.000,00	46.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Monitor Fetal com Impressora, Monitor Fetal Tipo: Equipamento Médico-Assistencial; Descrição Técnica: Equipamento para monitoração externa de frequência cardíaca fetal, movimento fetal e contração uterina materna; Características Técnicas/Acessórios: Equipamento de portátil para ser usado em bancada com impressora integrada; Permitir a medição externa de frequência cardíaca fetal, atividade uterina e movimentação fetal, bem como permitir a marcação de eventos pela paciente, além de realizar autocorrelação do sinal; Permitir faixa de medição da frequência cardíaca fetal: 50 a 210 bpm; Possuir o controle de volume do sinal de frequência cardíaca; Apresentar transdutor toco para medição da atividade uterina, e a possibilidade de ajuste de atividade zero; Possuir 2 canais para transdutor Doppler Pulsante por ultra-som para medição da movimentação fetal; Possuir display digital indicador dos seguintes parâmetros: Atividade Uterina e Frequência Cardíaca Fetal; Qualidade do sinal de Frequência Cardíaca Fetal; Possuir impressão em papel térmico, e registrar no mínimo os seguintes registros: Frequência Cardíaca Fetal, Atividade Uterina e a Movimentação Fetal; Hora, Data, Velocidade do papel e modo de monitoração; Alimentação elétrica: 110/220 Volts AC - 60 Hz; Acessórios mínimos: Dois (02) Transdutores ultra-sônico; Um (01) Transdutor toco; Um (01) Marcador de eventos remotos; Papel para impressora suficiente para 1000 exames; Uma (01) Cinta para fixação dos transdutores.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	8	400,00	3.200,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cabo de metal recartilhado com tampa de rosca e mola em aço inoxidável para pilhas médias; 6 lâminas inoxidáveis em peça única, com extremidade distal de forma redonda, acabamento fosco para impedir reflexão da luz, sendo: 3 lâminas curvas n 0,1,2 e 3 e uma lâmina reta n 0,1,2 e 3; encaixe para lâmina padrão internacional; contatos com material anti-oxidante; pino e aço substituível; lâmpada especial de alta luminosidade sobressalente; ar condicionado em bolsa de courvin fechada com zíper.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	10	250,00	2.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
- Estetoscópio Adulto: Olivas com formato anatômico em material antialérgico, macio e não traumatizante; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente e flexível na curvatura em tubo $\zeta Y \zeta$; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, adulto, de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente. - Estetoscópio Infantil: Olivas com formato anatômico em material antialérgico, macio e não traumatizante; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente e flexível na curvatura em tubo $\zeta Y \zeta$; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, infantil, de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente; Identificação do fabricante timbrada na peça; Registro no Ministério			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	9	500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Sinônimos: Detector de Batimentos Cardíacos Fetais, Detector Fetal, Sonar, Monitor Fetal Fonocardiográfico; Tipo: Equipamento Médico-Assistencial; Descrição Técnica: Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possuir saída para fone de ouvido; Possuir ajuste de volume; Possuir transdutor piezoelétrico; Frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40-250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Frequência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Observações: A densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm ² . Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Desfibrilador	2	6.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		

TIPO	CONVENCIONAL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Aparelho de desfibrilação com monitor e registrador, apresentando as seguintes especificações técnicas mínimas: - Forma de onda: bifásica com análise de impedância torácica do paciente para choque de desfibrilação através de pás externas; - Saída eletricamente isolada; - Memória eletrônica dos últimos eventos com capacidade de impressão de data, hora, derivação, alarmes, frequência cardíaca e indicação de energia de desfibrilação, drogas utilizadas e alarmes; - Alimentação elétrica com seleção automática na faixa de 100 a 230 V/60 Hz; - Bateria recarregável, removível externamente, com autonomia mínima de 3 horas de monitoração ou no mínimo 30 choques em carga máxima, e 1 para fácil substituição e recarregamento total em até 4 horas; - Monitorização cardíaca com apresentação em tela de matriz ativa de dimensão mínima de 5 polegadas (diagonal); - Eletrocardiograma com no mínimo 3 derivações: (DI, DII e DIII), permitindo capacitação através de eletrodos ou das pás de desfibrilação; - Indicação digital da frequência cardíaca; - Alarme para Bradicardia e Taquicardia com indicação digital, Carga de Bateria Baixa, Eletrodo Desconectado de eletrodo de ECG, Energia não entregue; - Indicação de ζEnergia Disponível para Desfibrilaçãoζ; - Energia ajustável de no mínimo 200 Joules; - Sincronismo para cardioversão com indicação do ponto de sincronismo no ECG apresentado na tela; - Limitador de energia até 50 para desfibrilação interna; - Pás rígidas com botão de carga de energia e botão duplo de descarga (um em cada pá), tamanho adulto/ pediátrico integradas; - Registro de ECG com qualidade para diagnóstico com banda mínima: 0,05 Hz a 150 Hz; Acompanha: - 05 pares de eletrodos multifunção; - Pás rígidas externas adulto/pediátrico integrado; - Cabos de rede elétrica; - Cabo paciente para ECG; - 01 tubo de gel para desfibrilação; - 10 jogos de eletrodos descartáveis para ECG - Manual de operação em português. ζ Possibilidade de instalação de software para revisão de eventos, que permita transferir para um PC os eventos armazenados, visualiza-los e imprimir relatórios; ζ Registro no Ministério da Saúde; Deverá ser apresentado Certificado de conformidade com normas IEC 60601-1 e 60601-2-4, emitido por organismo credenciado para tal finalidade.</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Suporte de Soro	7	180,00	1.260,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PEDESTAL COM RODÍZIOS		
AJUSTE DE ALTURA	FIXO		
HASTE	AÇO INOXIDÁVEL		
BASE	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
<p>Nome do Equipamento</p> <p>Reanimador Manual (Ambu)</p> <p>Característica Física</p> <p>OPCIONAIS (DESCREVER)</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Manual (Ambu)	10	350,00	3.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>01 (um) ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho Adulto: reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 500 a 750 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa. Uma máscara com bojo adulto transparente e com coxim em silicone. 01 ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho Infantil: reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 500 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa, com válvula de segurança com escape entre 30-40cm h2o e/ou manometro, com bojo transparente com coxim em silicone. Ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho neo-natal: Reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 250 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa neonatal em silicone com bojo transparente com coxim em silicone.</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
<p>Laringoscópio Adulto: Cabo de metal recartilhado com tapa de rosca e mola em aço inoxidável para pilhas médias; 04 lâminas inoxidável em peça única, com extremidade distal de forma redonda, acabamento fosco para impedir reflexão da luz, sendo: 3 lâminas curvas n 2, 3 e 4 e uma lâmina reta n 3; encaixe para lâmina padrão internacional; contatos com material anti-oxidante; pino e aço substituível; lâmpada especial de alta luminosidade sobressalente; ar condicionado em bolsa de courvin fechada com zíper.</p>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardioversor/ Desfibrilador	1	6.000,00	6.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO TRASCUTÂNEO	NÃO POSSUI		
IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
TIPO	CONVENCIONAL		
MONITOR	MONOCANAL		
Especificação Técnica			
<p>-Aparelho de desfibrilação com monitor e registrador, apresentando as seguintes especificações técnicas mínimas: -Forma de onda: bifásica com análise de impedância torácica do paciente para choque de desfibrilação através de pás externas; -Saída eletricamente isolada; -Memória eletrônica dos últimos eventos com capacidade de impressão de data, hora, derivação, alarmes, frequência cardíaca e indicação de energia de desfibrilação, drogas utilizadas e alarmes; -Alimentação elétrica com seleção automática na faixa de 100 a 230 V/60 Hz; -Bateria recarregável, removível externamente, com autonomia mínima de 3 horas de monitoração ou no mínimo 30 choques em carga máxima, e 1 para fácil substituição e recarregamento total em até 4 horas; -Monitorização cardíaca com apresentação em tela de matriz ativa de dimensão mínima de 5 polegadas (diagonal); -Eletrocardiograma com no mínimo 3 derivações: (DI, DII e DIII), permitindo capacitação através de eletrodos ou das pás de desfibrilação; -Indicação digital da frequência</p>			

cardíaca; -Alarme para Bradicardia e Taquicardia com indicação digital, Carga de Bateria Baixa, Eletrodo Desconectado de eletrodo de ECG, Energia não entregue; -Indicação de Energia Disponível para Desfibrilação; -Energia ajustável de no mínimo 200 Joules; -Sincronismo para cardioversão com indicação do ponto de sincronismo no ECG apresentado na tela; -Limitador de energia até 50 para desfibrilação interna; -Pás rígidas com botão de carga de energia e botão duplo de descarga (um em cada pá), tamanho adulto/pediátrico integradas; -Registro de ECG com qualidade para diagnóstico com banda mínima: 0,05 Hz a 150 Hz; Acompanha: -05 pares de eletrodos multifunção; -Pás rígidas externas adulto/pediátrico integrado; -Cabos de rede elétrica; -Cabo paciente para ECG; -01 tubo de gel para desfibrilação; -10 jogos de eletrodos descartáveis para ECG -Manual de operação em português. Possibilidade de instalação de software para revisão de eventos, que permita transferir para um PC os eventos armazenados, visualiza-los e imprimir relatórios; Registro no Ministério da Saúde; -Deverá ser apresentado Certificado de conformidade com normas IEC 60601-1 e 60601-2-4, emitido por organismo credenciado para tal finalidade.			
Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	4	1.200,00	4.800,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	INFANTIL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	2	1.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Cozinha			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Forno de Microondas	2	400,00	800,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Capacidade de 30 litros e possui 3 níveis de potência e tecnologia de descongelamento para carnes bovinas, frango e pratos prontos. Prático, suas funções foram pensadas para que economize tempo no preparo de seus alimentos. A tecla meu jeito, armazena na memória como costuma fazer suas receitas e o exclusivo recurso Adiar Preparo se encaixa a você e permite o controle total do tempo final de aquecimento dos alimentos. Além disso, possui também diversas teclas rápidas e pré programadas, para pratos diversos. Tenha alto desempenho sem abrir mão de beleza e design,tudo que você quer, num simples toque! Características Técnicas: Produto: Microondas Potência: 820 Watts Capacidade: 30 litros Função Adiar Preparo: Adiar o tempo final de aquecimento de pratos Tecla Meu Jeito: Guarda na memória como você gosta dos seus pratos. Display: digital. Receitas pré-programadas: - Carne moída - Macarrão - Arroz - Peixe - Legumes - Sufê - Pipoca - Brigadeiro - Caneca Níveis de potência: 03 Teclas no Painel Timer Relógio Trava de segurança Puxador Itens inclusos: - 01 Microondas - 01 Manual de instruções - 01 Prato giratório Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 53,9 x 30 x 42 cm Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 60,8 x 36,6 x 46,8 cm Peso aprox. do produto: 16 kg Peso aprox. com embalagem: 17,7 kg Garantia: 01 ano			
Ambiente: Refeitório			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeição	2	500,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	MADEIRA / MDF / FÓRMICA / SIMILAR		
Especificação Técnica			
mesa para refeições com seis lugares			
Ambiente: Quarto de Repouso/Plantonista Feminino			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama	20	400,00	8.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
20 CAMA SOLTEIRO Tipo de Cama: Solteiro - Cor: Tabaco/Maple - Estrutura: Madeira Maciça e MDF - Pés de madeira maciça tratada - Painéis da cabeceira e peseiras em mdf - Acabamento: Pintura impressa com veio de madeira , acabamento em VERNIZ ALTO BRILHO. Padrões de cores variadas. - Barras: Barras laterais de madeira LIPTUS madeira laminado colado com cola naval, com 5 suportes dos sarrafos em polietileno virgem (rígido), parafusados externamente. - Estrado: Estrado solteiro: 5 sarrafos de madeira cedrino (madeira dura) medida 900x45x22, 6 ripas de madeira, suporte central (quinto pé), dando ainda mais resistência. O 5º sarrafo é colocado bem próximo à peseira, dando mais resistência quando o consumidor sentar. - Dupla furação: 0,80 ou 0,90 m - Pés: Cabeceira e Peseira de Madeira Maciça bitola 8x8 cm, sendo as madeiras: Teka, Eucalipto ou Pinus tipo exportação Madeira com tratamento anti traças e cupim. Características Técnicas: Itens Inclusos na Embalagem Produto desmontado (cabeceira e peseiras), embaladas em caixas de papelão resistente. Medidas: 1,150mm x 800 x8 / 900mm x 1900mm alturaxlarguraxprofundidade) Colchões: 780 / 880 mm Peso(Kg): 45 - Vol.: 03 m³.: 0.1723			
Ambiente: Sala de Emergência			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico Móvel	1	8.000,00	8.000,00

Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Foco Cirúrgico Móvel com uma cúpula e sistema de emergência, montado em suporte móvel que permita a flexibilidade em qualquer posição. O equipamento deve fornecer luz fria de alta intensidade, cor corrigida e sombra reduzida para qualquer necessidade cirúrgica. A cúpula deve consistir em uma fonte de luz, através de um bulbo halógeno de 250W/24V, em conjunto com uma superfície de forma poligonal e altamente reflexiva. Para garantir um campo livre de sombras a luz refletiva deve passar por uma lente difusora. Cúpula com diâmetro aproximado de 470 mm e polígono com diâmetro aproximado de 450 mm. O equipamento deve ter sistema de filtro que permita a absorção de 99% da radiação térmica indesejável. O equipamento deve fornecer luz com temperatura de no mínimo 4300°K oferecendo assim condições similares à luz do dia, a intensidade luminosa deve atingir 80.000 LUX para uma cúpula. Controle luminoso eletrônico feito na própria cúpula através de potenciômetro. Campo luminoso com diâmetro de 150 e 250 mm aproximadamente. Painel luminoso com indicação de operação normal e com lâmpada reserva; Equipamento com braço que permita uma movimentação vertical, horizontal e posicionamento preciso, manopla esterilizável que permita a movimentação do equipamento em todas as direções, como também, a regulagem do foco pelo próprio usuário, sem riscos de contaminação; Equipamento com sistema de segurança que deve acionar automaticamente um bulbo reserva na queima do principal durante a utilização do equipamento.			
Ambiente: Sala de Procedimentos Invasivos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
TAMANHO	01 CORPO		
APLICAÇÃO	GERAL		
TIPO	DE PAREDE		
Especificação Técnica			
Ambiente: Recepção e Espera de Pacientes			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Televisor	4	1.300,00	5.200,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	LCD		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
TAMANHO DA TELA	MÍNIMO DE 36"		
Especificação Técnica			
Tipo de TVTV LCD, 40, Resolução 1920x1080, Bivolt			
Ambiente: Posto de Enfermagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	8	3.500,00	28.000,00
Característica Física	Especificação		
BATERIA INTERNA	NÃO POSSUI		
TIPO	DE MESA		
Especificação Técnica			
Oxímetro de pulso, totalmente digital com teclado em membrana, dotado de curva pletismográfica, visor em display gráfico (cristal líquido) com lâmpada de catodo frio de excelente visualização tecnologia super bright, que apresenta spo2 com curva pletismográfica, e frequência cardíaca. a amplitude da onda pletismográfica é ajustada automaticamente na tela.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	15	85,00	1.275,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Olivas com formato anatômico em material antialérgico, macio e não traumatizante; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente e flexível na curvatura em tubo e; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, adulto, de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	7	150,00	1.050,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	ESTOFADO		
REGULAGEM DE ALTURA	MECÂNICA		
RODÍZIOS	POSSUI		
BRAÇOS	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Central de Material Esterelizado-Area de Esterelização			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	2.500,00	2.500,00

Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
<p>¿ Bandeja superior para suporte do cardioversor; ¿ Compartimento paraambu; ¿ Painel de monitoramento do imersor com chave da luz incorporada; ¿ Braço articulado para circuito respiratório; ¿ Suporte fixo para haste de soro; ¿ Compartimento para acessórios do cardioversor; ¿ Mesa de trabalho em aço inox, com bordas altas; ¿ Tábua de massagem cardíaca; ¿ Gaveta superior com porta ampola tipo Favo, em planos inclinados; ¿ Três gavetas com divisórias para uso diverso; ¿ Trava-guia de dois rodízios para deslocamento; ¿ Haste de soro; ¿ Filtro de linha com quatro tomadas; ¿ Cinta de velcro para fixação do cardioversor; ¿ Suporte das pás do cardioversor; ¿ Mesa auxiliar com abertura bilateral; ¿ Trava das quatro gavetas com lacre; ¿ Suporte para cilindro com cintas de velcro para fixação; ¿ Para-choque envolvente; ¿ Rodízios de 5 polegadas com rolamento, sendo 02 com freios.</p>			
Ambiente: Sala de Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	15	300,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Armário para área de serviço com design moderno e prático possuindo 2 portas angular e 1 gaveta. Na parte interna possui 2 prateleiras, perfeito para acomodar tudo em seu devido lugar. Ainda acompanha kit de ferragens e manual de montagem. Sua casa organizada e completa com móveis de qualidade!			
Ambiente: Quarto Individual de Curta Duração			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeição	5	300,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
BASE	AÇO / FERRO PINTADO		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
mesa para refeição			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar	9	150,00	1.350,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
GAVETA	NÃO		
Especificação Técnica			
Mesa de maio. Mesa auxiliar em epoxi. Tampo e prateleira em chapa de aço 20. Pés em tubo redondo de 1x1,20mm, com ponteiros de borracha. Acabamento em pintura epoxi.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	1	1.200,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio	5	150,00	750,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Estetoscópio Adulto: Olivas com formato anatômico em material antialérgico, macio e não traumatizante; Conjunto biauricular em armação metálica, resistente e flexível na curvatura em tubo ¿Y¿; Tubo macio e flexível, sem emendas; Auscultador duo-sonic de dupla função: sino e diafragma, adulto, de alta sensibilidade para ausculta cárdio-pulmonar, que permita um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Comadre	20	100,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
COMADRE PÁ DE AÇO INOX Tamanho 40 x 30cm -3500 ml			
Ambiente: Sala de Aplicação de Medicamentos			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	9	140,00	1.260,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Medidor de Glicose: monitor para medição de glicemia; com tecnologia biosensor, que se liga automaticamente ao colocar a tira teste, com resultados verificados em até 40 segundos; faixa de medição de 10 a 600mg/dl; volume da atmosfera de até 4ml; acompanha: 4 frascos contendo 50 tiras reagentes cada um deles; 1 lancetador; 1 caixa com 200 lancetas compatíveis com o lancetador e que possua tampa protetora com projeto ergonômico que possibilite descarte simultâneo da lanceta e base com simples pressão do botão; identificação do fabricante timbrada na peça (não pode ser etiqueta removida).			
Ambiente: Sala para Exame Indiferenciado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Otoscópio	3	800,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Iluminação halógena HPX de 3,5V, 30% mais brilhante, mais branca comparado com otoscópio padrão. Mantém o brilho e a intensidade por toda vida útil. Dois equipamentos em um: Otoscópio + iluminador de garganta. Simples e rápida desconexão da cabeça do otoscópio para utilização do iluminador de garganta. Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo, se, aquecimento ou obstrução do campo visual da membrana timpânica. Lente de visão ampla o que permite o uso de instrumentação sob magnificação. Sistema vedado para otoscopia pneumática. Compatível com todos os cabos Welch Allyn de 3,5 V (baterias, pilhas ou elétrico). Lâmpada halógena HPX (Código 03100). Acompanha 5 Espéculos Auriculares Reusáveis. Opcional: Cabo de Bateria recarregável Cadmium 71000C (110v) 71062C (220v). 71900 Lítio (110v.) 71902 Lítio (220v.)			
Ambiente: Berçário de Cuidados Intermediários			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Régua Antropométrica	2	50,00	100,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Régua antropométrica de madeira de 1m			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio	6	400,00	2.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
laringoscópio infantil completo com lâminas reta n.º0,00 e 1. Cabo de metal recartilhado com tampa de rosca e mola em aço inoxidável para pilhas médias; 6 lâminas inoxidáveis em peça única, com extremidade distal de forma redonda, acabamento fosco para impedir reflexão da luz, sendo: 3 lâminas curvas n 0,1,2 e 3 e uma lâmina reta n 0,1,2 e 3; encaixe para lâmina padrão internacional; contatos com material anti-oxidante; pino e aço substituível; lâmpada especial de alta luminosidade sobressalente; ar condicionado em bolsa de courvin fechada com zíper.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho para Fototerapia	3	1.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Compartimento do refletor confeccionado em material plástico ou similar, conferindo leveza e durabilidade ao conjunto. Lâmina protetora de acrílico transparente; Possui 04 lâmpadas fluorescentes azuis especiais e 04 lâmpadas brancas luz do dia, proporcionando comprimento de onda adequado ao tratamento de icterícia; Reatores eletrônicos em disposição adequada, sem a necessidade de ventilação forçada para eliminação do calor; Coluna de altura regulável de 1,20m a 1,60m por sistema de pinça; Permite ajuste manual, através de alças, para os movimentos angulares até 75°. Montada em pedestal em forma de $\zeta T \zeta$ com rodízios, facilitando a sua locomoção para uso em berços aquecidos de calor irradiante e incubadoras neonatais. Alimentação elétrica: 220 V. Registro na ANVISA.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Glicosímetro	3	150,00	450,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Kit Medidor de Glicemia Glicosímetro Acompanha: Chip + Lancetador + 10 Lancetas + 10 Tiras + Estojo + Manual de Instruções			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	3	18.000,00	54.000,00
Característica Física	Especificação		
PARÂMETRO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	NÃO POSSUI		
BATERIA	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE OXIMETRIA (SPO2)	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE TEMPERATURA	NÃO POSSUI		
TIPO DE MONITOR	LCD		
MONITOR	COLORIDO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE DÉBITO CARDÍACO	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

O equipamento deverá ser composto por monitor, processador e módulos paramétricos em um único bloco, sendo pré-configurado ou modular, utilizado na monitoração de ECG, respiração, pressão não-invasiva, Oximetria de pulso, temperatura e capnografia para uso em pacientes adultos/pediátricos/neonatais. Gabinete resistente com alça integrada para transporte, construído em polietileno ou similar; Compatível com rede para comunicações entre monitores e para visualização centralizada. Monitor possui sincronismo com desfibrilador externo, saída RJ45 para comunicação em rede no protocolo TCP/IP para conexão em central de monitoração. Monitor de tela plana, matriz ativa, colorida de no mínimo 12, possibilitar no mínimo 6 canais de curvas e 4 campos numéricos. Monitor apresenta graficamente pelo menos seis curvas simultâneas escolhidas pelo operador: ECG e respiração, curva pletismográfica, tendências e curva de débito cardíaco. Apresentar numericamente parâmetros escolhidos pelo operador: Frequência cardíaca e respiratória; Saturação de oxigênio; Temperatura; Pressões diastólica, sistólica média e nível de Consciência/Sedação; emitir indicações sonoras para: Sístole. Deve possuir: Alarme de bradicardia e taquicardia; alarme para eletrodo de ECG solto; frequência respiratória; saturação de oxigênio máxima e mínima; sensor de SpO2 desconectado; pressão não-invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica; alarme para ETCO2 e para o nível de Consciência/Sedação máximo e mínimo; alarme para temperatura máxima e mínima. Seleção de no mínimo sete derivações: I, II, III, aVR, aVL, aVF e V; detecção do complexo QRS com indicação visual e sonora, detecção e classificação automática de arritmias e análise do segmento ST, para visualização simultânea de até 3 derivações selecionáveis simultâneas, rejeição do pulso de marca passo; proteção contra: microeletrocução, descarga de desfibrilador e interferência de bisturi elétrico; faixa mínima da frequência cardíaca: 0 a 250; incerteza da medição: 2%; faixa de frequência respiratória: 0 a 150rpm; medir as pressões diastólica, sistólica e média, através de método oscilométrico; operar em modo manual e automático com programação; faixa de medição da pressão para paciente adulto e pediátrico: 0 a 300mmHg; permitir medidas automáticas realizadas em intervalos pré-programados; módulo usado para determinação de saturação periférica de oxigênio e pulso periférico por espectrofotometria, com sinalização visual dos valores de saturação, pulso periférico e onda pletismográfica, dotado de alarmes sonoros e visuais ajustáveis; Faixa de medição para SpO2: 0 a 100% com ajustáveis para mínimo e máximo valor de SpO2; Incerteza da medição 1%; Possuir dois canais de temperatura com possibilidade de monitorização da temperatura esofágica/retal e cutânea; Faixa de medição: 0 a 45 °C; Incerteza da medição: 0,2% Calibração automática; Método Sidestream ou Microstream; Medição de: ETCO2, InspCO2 e Frequência Respiratória; Controle de velocidade do traçado de: 6,25mm/s, 12,5mm/s e 25mm/s; Mostrar curva capnográfica em tempo real; Alimentação 110/220VAC60Hz, comutação automática; Cabo de alimentação com diâmetro definido pelo fabricante, mínimo de 2m de comprimento, com plug 2P+T, padrão normas NBR IEC 60601-1, NBR 5410 e NBR 13534; Bateria interna com autonomia mínima de 30 minutos; Bateria recarregada automaticamente. Indicador do estado da bateria e advertência ao usuário quando as baterias estão se esgotando. Cabo de alimentação (tipo 2P + T) segundo padrões ABNT; Cabo de ECG de 5 vias; Mangueiras para medição de pressão não invasiva; Manguito para uso em paciente adulto, pediátrico neonatal; Acompanhado de 1 cabo de paciente e 2 sensores de índice bispectral; Sensor reutilizável adulto/pediátrico tipo clip; Sensor reutilizável ou descartável neonatal tipo y; 2 sensores de temperatura esofágico adulto e 2 pediátrico, 2 cânulas nasais adultas, 2 pediátricas, 4 linhas de amostragem, 4 filtros de umidade, 4 adaptadores de vias permanentes.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Reanimador Manual (Ambu)	4	350,00	1.400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Ressuscitador NEONATAL manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho infantil: reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 500 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa. 01 máscara infantil em silicone, com bojo transparente com coxim em silicone. Ressuscitador manual de silicone com reservatório de oxigênio, tamanho neo-natal: Reanimador manual em silicone, totalmente desmontável e esterilizável, com capacidade de 250 mL possui válvula unidirecional, com diagramas em silicone, reservatório externo de oxigênio tipo bolsa neonatal em silicone com bojo transparente com coxim em silicone.

Ambiente: Berçário de Cuidados Intensivos-UTI

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Monocular direto: Com 6 aberturas, micro abertura, pequena abertura e grande abertura, abertura de fixação. Filtro de cobalto e abertura de fenda. Mais três aberturas com filtros livre de vermelho, cruzadas de polarização linear, juntos proporcionam 18 tipos diferentes de aberturas, 68 lentes montadas em um único dispositivo. Lentes variando de -25,0D até +40,0D. Sistema ótico selado, com cabo para pilha recarregável, lâmpada do tipo halogênio de aproximadamente 3,5V com pilha recarregável.

Ambiente: Área Coletiva de Tratamento

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cilindro com Gases Medicinais	1	1.200,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Conjunto de Oxigênio Portátil Carrinho Cilindro Alumínio 3 Litros. Acompanha um Cilindro de Oxigênio em alumínio de 3, 5 ou 7 litros, válvula de O² com fluxômetro e umidificador com extensão com carrinho de transporte de 2 rodas. PESO: 3 LITROS: 4,0 KG 5 LITROS: 4,8 KG 7 LITROS: 6,3 KG

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aspirador Cirúrgico Elétrico Móvel	13	800,00	10.400,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COM CARRINHO		
CAPACIDADE	ATE 3LITROS		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fowler Elétrica	5	15.000,00	75.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica			
Cama de fowler com grades laterais e rodízio. CABECEIRA E PESEIRA : Estruturada nas laterais em material injetado em poliuretano - CHASSI: Base construída em perfis de tubo de aço retangular 50 x 30 x 1,5mm, totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência - ESTRUTURA DO ESTRADO: Construída em chapa de aço 3,2mm, perfilados em U - ESTRADO: Articulado em 4 seções, com estrutura em tubos de 25 x 25 x 1,2mm e 50 x30 x 2,0mm, totalmente revestido em ABS termo-conformado radiotransparente de alto impacto - MOTORES: Movimentos comandados por 4 motores, dotados de fim de curso para proteção, blindados, tensão principal 110/220 volts 50/60 Hz, e tensão secundária 24 volts 2 A, - com unidade de bateria 24 V 1,2 Ah, recarregável - GRADES LATERAIS: Dois pares de grades laterais, sendo um par no dorso e um par na perna, de atuação independente, construída em poliuretano injetado, fixadas a cama, móveis pelo sistema de pistão a gás, permitindo que fiquem acima e abaixo da cama, e sistema de embutí-las sob o leito - CONTROLE DIGITAL COM TECLADO DE MEMBRANA BLINDADOS: 2 controles digitais localizados em duas grades laterais existentes no dorso da cama, com acionamento interno e externo, 1 controle digital localizado na peseira com controle geral dos movimentos da cama inclusive travamento dos movimentos, PCR e Trendlemburg com um único toque de comando - PÁRA-CHOQUE: Pára-choque de borracha nos 4 cantos da cama para proteção de parede - RODÍZIOS: Rodízios de 150mm de diâmetro com banda de rodagem condutiva em poliuretano, com sistema de movimento/freio acionado por um único pedal, colocado em dois lados da base da cama, permitindo o movimento livre dos 4 rodízios em todas as direções, podendo direcionar 2 rodízios para longos cursos e travar os 4 rodízios, impedindo que a cama se movimente - BALANÇA: Incorporada à cama para pesagem do paciente, elimina a necessidade de remoção do paciente para uma balança separada; com controle digital localizado na parte externa da peseira, de fácil manuseio - Através de um único toque de comando mantém-se o peso do paciente, sendo possível a inclusão ou a retirada de acessórios sobre a cama ou sobre o paciente - Pesa o paciente em qualquer posição - Indicador de ângulo - CAPACIDADE: 250 kg.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Maca	5	1.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Maca: Maca com estrutura e grade inoxidáveis e colchonete estrutura construída em: tubos redondos inoxidáveis, liga 18.8, padrão AISI-304, de 1 1/2 de diâmetro; o acabamento de aço inoxidável deve apresentar sem emendas, sem soldas e sem perfuro cortante; base provida de rodas giratórias de 6 1/2 de diâmetro; com aro de borracha termoplástica sendo duas com freios em diagonal; leito removível construído em: aço inoxidável, liga 18.8, padrão AISI-304; provido de pára-choque de borracha; grades laterais em tubos redondos de aço inoxidável, liga 18.8, padrão AISI-304 de 1 1/2 de diâmetro X 1,25 de espessura; cabeceira regulável em altura por meio de cremalheiras; sistema amortecedor do leito; deve acompanhar: um suporte de soro com terminal em T para ser acoplado nas laterais da maca com acabamento em aço inoxidável, liga 18.8, padrão AISI-304; um suporte para cilindro de oxigênio; um par de correias; um colchonete de espuma revertida de capa em courvin com zíper na com cinza; dimensões da maca: 0,60m de largura, 1,90m de comprimento, 0,85m de altura; deve ser cadastrado na ANVISA, resolução - RDC n 185/01.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cardioversor/ Desfibrilador	1	18.500,00	18.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
MARCAPASSO TRASCUTÂNEO	NÃO POSSUI		
IMPRESSORA	NÃO POSSUI		
TIPO	CONVENCIONAL		
MONITOR	MONOCANAL		
Especificação Técnica			
Cardioversor, Desfibrilador; Descrição Técnica: Desfibrilador e monitor de ECG, integrados, com opção de sincronismo para uso em pacientes adultos e pediátricos. Características Técnicas/Acessórios: Equipamento transportável construído com alça integrada ao corpo; Possuir display monocromático LCD; Controlado através de microprocessadores, integra as funções monitor, desfibrilador, marcapasso transtorácico e oxímetro de pulso. Alimentação elétrica: Trabalha alimentado por 110/220V (bivolt), 12V em bateria externa automotiva ou bateria e carregador internos; Portátil, possui autonomia de bateria interna para 06 horas de monitorização ou 80 aplicações de desfibrilador em energia máxima. Monitorização do ECG e indicações numéricas em tela de cristal líquido retroiluminada; Possuir captação pelas pás ou cabo paciente; Possuir 7 derivações de DI a V; Frequência Cardíaca: Leitura digital, até 250 bpm, com indicação sonora e visual de cada batimento; Possuir alarmes audiovisual para mínima ajustável entre 20 e 120 bpm e máxima entre 120 e 250 bpm, e de eletrodo solto; Possuir filtros digitais de tremor muscular e de rede para 50 ou 60 Hz; Nível de energia: Externo, ajustável entre: 5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules e acionado através das pás Interno, ajustável entre: 5, 10, 20, 30, 50 e 100 Joules e acionado através do painel; Tempo de carga: Menor que 10 Seg; Possuir cardioversão com aplicação sincronizável com onda R; Possuir anulação de carga automática, por botão no painel ou ao desligar o equipamento; Oximetria de pulso: Com indicação numérica entre 0 e 100%, utilizando tecnologia e sensores Nellcor; Marcapasso transtorácico: Possuir operação no modo assíncrono ou de demanda; estímulo de 40 mseg com amplitude ajustável entre 5 a 100 mA com frequência ajustável entre 40 a 140 PPM; Gravação digital automática, memorizando os eventos de desfibrilação e/ou estimulação; Software em Windows permite a transferência dos eventos para um computador objetivando visualização, impressão de relatórios, além do arquivo desses dados; Acessórios básicos: Gel condutor para aplicação das pás de desfibrilação; Pás de desfibrilação externas para adulto e pediátrico; Pás de desfibrilação internas para adulto; Cabo de ECG de 3 vias; Sensor reutilizável DS-100; Cabo extensor para eletrodo de marcapasso transtorácico; Pacote com 30 eletrodos descartáveis para ECG; Programa para computador Cabo de alimentação padrão ABNT, com no mínimo 1,5 m. Manual de instruções. Apresentar registro na ANVISA. Obs: Caso necessário será solicitado um equipamento completo como amostra, para testes na unidade hospitalar.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Emergência	1	4.000,00	4.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
TIPO	INOX		
Especificação Técnica			
Carro de emergência com monitor, material para intubação endotraqueal, com Desfibrilador/Cardioversor: Bandeja superior para suporte do cardioversor; Compartimento paraambu; Painel de monitoramento do imersor com chave da luz incorporada; Braço articulado para circuito respiratório; Suporte fixo para haste de soro; Compartimento para acessórios do cardioversor; Mesa de trabalho em aço inox, com bordas altas; Tábua de massagem cardíaca; Gaveta superior com porta ampola tipo Favó, em planos inclinados; Três gavetas com divisórias para uso diverso; Trava-guia de dois rodízios para deslocamento; Haste de soro; Filtro de linha			

com quatro tomadas; Cinta de velcro para fixação do cardioversor; Suporte das pás do cardioversor; Mesa auxiliar com abertura bilateral; Trava das quatro gavetas com lacre; Suporte para cilindro com cintas de velcro para fixação; Para-choque envolvente; Rodízios de 5 polegadas com rolamento, sendo 02 com freios. Aparelho de desfibrilação com monitor e registrador, apresentando as seguintes especificações técnicas mínimas: Forma de onda: bifásica com análise de impedância torácica do paciente para choque de desfibrilação através de pás externas; Saída eletricamente isolada; Memória eletrônica dos últimos eventos com capacidade de impressão de data, hora, derivação, alarmes, frequência cardíaca e indicação de energia de desfibrilação, drogas utilizadas e alarmes; Alimentação elétrica com seleção automática na faixa de 100 a 230 V/60 Hz; Bateria recarregável, removível externamente, com autonomia mínima de 3 horas de monitoração ou no mínimo 30 choques com carga máxima, e 1 para fácil substituição e recarregamento total em até 4 horas; Monitorização cardíaca com apresentação em tela de matriz ativa de dimensão mínima de 5 polegadas (diagonal); Eletrocardiograma com no mínimo 3 derivações: (DI, DII e DIII), permitindo capacitação através de eletrodos ou das pás de desfibrilação; Indicação digital da frequência cardíaca; Alarme para Bradicardia e Taquicardia com indicação digital, Carga de Bateria Baixa, Eletrodo Desconectado de eletrodo de ECG, Energia não entregue; Indicação de Energia Disponível para Desfibrilação; Energia ajustável de no mínimo 200 Joules; Sincronismo para cardioversão com indicação do ponto de sincronismo no ECG apresentado na tela; Limitador de energia até 50 para desfibrilação interna; Pás rígidas com botão de carga de energia e botão duplo de descarga (um em cada pá), tamanho adulto/ pediátrico integradas; Registro de ECG com qualidade para diagnóstico com banda mínima: 0,05 Hz a 150 Hz; Acompanha: 05 pares de eletrodos multifunção; Pás rígidas externas adulto/pediátrico integrado; Cabos de rede elétrica; Cabo paciente para ECG; 01 tubo de gel para desfibrilação; 10 jogos de eletrodos descartáveis para ECG; Manual de operação em português. Possibilidade de instalação de software para revisão de eventos, que permita transferir para um PC os eventos armazenados, visualiza-los e imprimir relatórios; Registro no Ministério da Saúde; Deverá ser apresentado Certificado de conformidade com normas IEC 60601-1 e 60601-2-4, emitido por organismo credenciado para tal finalidade.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	8	8.000,00	64.000,00
Característica Física	Especificação		
PARÂMETRO DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)	POSSUI		
BATERIA	POSSUI		
PARÂMETRO DE OXIMETRIA (SPO2)	POSSUI		
PARÂMETRO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)	POSSUI		
PARÂMETRO DE RESPIRAÇÃO	POSSUI		
PARÂMETRO DE TEMPERATURA	POSSUI		
TIPO DE MONITOR	LCD		
MONITOR	COLORIDO		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
PARÂMETRO DE DÉBITO CARDÍACO	POSSUI		

Especificação Técnica

Monitor de ECG, SPO2, PNI, Respiração e Temperatura; Detecção de marcapasso com indicador na tela na forma de onda; Tela TFT de alta resolução em cristal líquido; Categoria de alarmes com 2 níveis de prioridade; Bateria integrada para melhor portabilidade; Memória para armazenar 128 horas; Conexão direta com monitor externo; Impressora integrada; Fácil de transportar com peso menor que 3 kg. Pacientes adulto, pediátrico e neonatal. 01 Cabo de Paciente 3 vias, 10 Eletrodos, 01 Tubo extensor de PNI, 01 Braçadeira reutilizável adulto, 01 Cabo extensor de SpO2, 01 Sensor de SpO2 reutilizável adulto, 01 Cabo de alimentação padrão ABNT, 01 Adaptador DC (18VDC, 2.5A).

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrocardiógrafo	1	5.000,00	5.000,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	MONOCANAL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Eletrocardiógrafo Portátil Digital de 1 e 3 canais. Impressão em papel comum (não termosensível) e caneta comum (Roller Ball). Formulário contínuo ou folhas individuais. Comunicação com microcomputadores (RS 232). 12 derivações automáticas com registro em uma única página. Realiza cópias dos exames. Entrada analógica para sinais externos. Processamento digital para eliminação de ruídos de rede elétrica e tremor muscular. Quatro modos de operação: Automático, Manual, Ritmo e Externo. Alimentação por pilhas, baterias recarregáveis ou rede elétrica. Operação automática com uma única tecla. Indicação visual de problemas: eletrodo solto, falta de papel, etc. Proteção contra descarga de desfibrilador. Especificações gerais: Dimensões: 85 x 240 x 345 mm (alt. x larg. x prof.). Peso: 2,6 kg (sem pilhas). Alimentação: Fonte externa 24 VCC/1^a. 10 pilhas do tipo C (opcionais). 10 baterias recarregáveis tipo C (opcionais). Fonte externa: 110/220 VCA 50/60 Hz. Tempo de operação com pilhas/baterias: 2 horas. Temperatura de operação: 10 a 40 graus Celsius. Consumo: 17 W (máx.). Derivações: Standard. Velocidade de impressão: 5, 10, 25, 50 e 100 mm/s. Ganho: 2,5; 5; 10 e 20 mm/mv. Faixa de frequência: 0,05 a 100 Hz. Pré-ECG: 3 canais flutuantes, 10 eletrodos ativos, 12 derivações. Processamento Digital: eliminação do ruído de 60 Hz da rede elétrica, 40 Hz (tremor muscular) e correção de linha de base.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio	8	1.500,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Oftalmoscópio: Monocular direto: Com 6 aberturas, micro abertura, pequena abertura e grande abertura, abertura de fixação. Filtro de cobalto e abertura de fenda. Mais três aberturas com filtros livre de vermelho, cruzadas de polarização linear, juntos proporcionam 18 tipos diferentes de aberturas, 68 lentes montadas em um único dispositivo. Lentes variando de -25,0D até +40,0D. Sistema ótico selado, com cabo para pilha recarregável, lâmpada do tipo halogênio de aproximadamente 3,5V com pilha recarregável.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	1	7.500,00	7.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica			
Equipamento para ventilação pulmonar mecânica não invasiva: VENTILADOR MECÂNICO 840. O Ventilador 840 traz a evolução da Ventilação Mecânica em um modelo compacto e leve. Componentes pneumáticos seguros, sensores precisos e software de última geração permite a aplicação dos novos conceitos da ventilação em pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Modos de Ventilação: A/C, SIMV, SPONT (CPAP), VCV, PCV, e PSV. Modos de ventilação Avançados (Softwares operacionais): BiLevel. Compensação de tubo, TC Ventilação Não Invasiva, Ventilação Assistida Proporcional Plus (Pav Plus) Mecânica respiratória e tendências. Reg. MS 10139810058			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador Pulmonar	3	65.000,00	195.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ventilador pulmonar mecânico microprocessado com blender. Ventilador para suporte ventilatório de pacientes pediátricos e adultos, microprocessado, ciclado a tempo e fluxo, controlado a volume, com sistema de pistão sem atrito que permite ventilação na ausência do oxigênio e do ar comprimido e, com as seguintes especificações: Apresente as seguintes modalidades ou recursos de ventilação: ventilação controlada a volume; Ventilação controlada a pressão; Ventilação assistida; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada (SIMV); Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas (CPAP); Pressão de suporte; Ventilação de apnéia programável; Fluxo máximo em ventilações espontâneas de no mínimo 200lpm; Ventilação com disparo por fluxo. Apresente os seguintes controles ou parâmetros ajustáveis diretamente: Volume corrente ajustável 40 a 2000 ml; Pressão inspiratória ajustável de 5 a 80 cmH2O; Tempo inspiratório ajustável em pressão controlada; Controle de tempo de subida ajustável diretamente (rise time); Controle da sensibilidade para expiração ajustável (critério para estratégias cicladas à fluxo); Frequência respiratória ajustável de 3 a 70RPM; PEEP ajustável de 0 a 35cmH2O; Pressão de suporte ajustável de 0 a 70cmH2O; Disparo por fluxo com sensibilidade de 1 a 20lpm; Controle de pausa inspiratória ajustável de 0.0 a 2.0 segundos; Controle de 100% de oxigênio por 2 minutos com auto-regressão; Fluxo de pico ajustável nas estratégias controladas de no mínimo 150lpm; Concentrações de oxigênio ajustável de 21 a 100%. Apresente alarmes audiovisuais para os seguintes parâmetros: Baixo volume minuto; Volume corrente expirado baixo; Baixa concentração de oxigênio; Alta e baixa pressão inspiratória de pico; Alta e baixa pressão de PEEP/CPAP; Alta frequência respiratória; Vazamento na válvula expiratória; Apnea; Ventilador inoperante; Baixa pressão de alimentação de O2. Apresente monitorização para os seguintes parâmetros: Pressão máxima das vias aéreas; Pressão média; Pressão de plateau; Pressão de PEEP/CPAP; Tempo inspiratório; Frequência respiratória; Relação I:E; Volume corrente expirado; Volume minuto espontâneo; Volume minuto total. O ventilador possua um sistema interno para proporcionar mistura de ar e oxigênio nas concentrações de 21% a 100% de oxigênio. O ventilador possua manobra de pausa expiratória, para medição de PEEP total e PEEP intrínseco. O ventilador permita o ajuste do tempo de subida da curva de pressão nas ventilações controladas à pressão e nas ventilações com pressão de suporte. O ventilador permita o ajuste do critério para inversão da fase inspiratória para fase expiratória nas ventilações cicladas a fluxo. O ventilador possua sensor de oxigênio interno ao ventilador para controle das concentrações de oxigênio ajustadas. O ventilador possua sensores de fluxo e pressão distais, internos e permanentes. O ventilador possua sistema com bateria interna com autonomia mínima de 2,5 horas; e possuir opcional para bateria externa. Possua sistema de auto-diagnóstico que faça a compensação da complacência e a verificação de vazamento do circuito do paciente; como também, a avaliação técnica do equipamento. Possua tensão elétrica de 220V/60Hz. Possua indicador de horas de operação para controle da manutenção preventiva. O ventilador possua porta de comunicação e protocolo para transmissão de dados. O ventilador deverá possua os seguintes acessórios para cada unidade: Base móvel com rodízios e freios; Dois circuitos de pacientes reutilizáveis e esterilizáveis em autoclave a vapor; Um umidificador ativo com todos acessórios; Duas câmaras reutilizáveis e esterilizáveis em autoclave a vapor. Ou produto similar.			
Ambiente: Sala de Higienização e preparo de equipamentos/materiais			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	2.000,00	2.000,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO / ACABAMENTO	AÇO / FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
Carro para medicações e procedimentos mesa de administração em fiberglass modelo: bkmp 001 Confeccionado em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática a pó, com cantos arredondados. Mesa de administração confeccionada em fiberglass com acabamento em gel coat. Composto de 05 gavetas, com guias deslizantes, sendo 01 delas dotada de divisórias moduláveis (possibilitam a adequação dos espaços de acordo com a quantidade de medicações). Possui também a 5.ª gaveta maior, para guarda de acessórios e outro utensílios. Modelo composto de suporte para almotolias e suporte para perfuro cortantes confeccionados em fiberglass. Montado sobre rodízios de 04? sistema duplo rodado, com sistema de freios em diagonal. Fornecido de sistema de fechadura total (com chave) para as gavetas. Dimensões (móvel): L: 450 mm x C: 600 mm x A: 860 mm. Comprimento Total: 1.070 mm. Suportes (Almotolias e Perfuro Cortantes) ? dimensões úteis: A: 300 mm x C: 205 mm x L: 280 mm			
Ambiente: Sala de Fluxo Vascular Contínuo (Doppler)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Capnógrafo	1	12.000,00	12.000,00
Característica Física	Especificação		
PARÂMETRO DE OXIMETRIA (SPO2)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Método mainstream e/ou sidestream (configurável 1 canal de capnografia); Medidas de CO2 expirado e inspirado; Calibração automática para pressão barométrica e vapor de água. Faixa de medidas: CO2: 0 a 99mmHg; Respição: 0 a 150RPM (Resp. p/min.). Exatidão: CO2: ± 2mmHg 0 a 40mmHg; ±5% de leitura 41 a 76mmHg; ±10% de leitura 77 a 99mmHg Estabilidade: <1% fora da exatidão após 12 meses. Resposta: Mainstream: 100ms (10% a 90%); Sidestream: 240ms (10% a 90%), delay de 1.122seg. 175ml/s. Taxa de fluxo sidestream: 90 a 200ml/min. Exatidão do fluxo: -20 +15% do valor ajustado. GRÁFICO DE TENDÊNCIAS Tendência para variação do CO2, SpO2 nas últimas 72h; Visualização em intervalos ajustáveis de 30min. 1h, 2h, 3h, 6h, 12h, 24h, 48h, e 72h; Escala automática de 0 - máx ou mín e máx. ESPECIFICAÇÕES GERAIS Ganho automático dos gráficos e posição do traçado; Congelamento das formas de onda de CO2 e SpO2; Compensação de Óxido Nitroso NO2; Compensação de O2; Ajuste digital do contraste do display; Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes; Ajuste da velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s; Ajuda on line na tela; Indicação de carregando bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria; Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria. SAÍDA PARA IMPRESSORA Para impressão dos valores de CO2, SpO2, BPM e as condições de alarme; Dois modos de impressão: relatório e contínuo; Compatível com impressora matricial. SAÍDA SERIAL Padrão RS 232 - para computadores ou estação central (Software opcional). ACESSÓRIOS (Modelo Completo) 1 Sensor mainstream; 1 Adaptador T de sensor para circuito paciente; 1 Adaptador T de 12,7 DI x 15 DE mm; 1 Filtro de linha descartável			

código 1178; 1 Linha de amostragem de 2,5m código 8044; 1 Cânula nasal adulto código 1129; 1 Sensor de dedo adulto reutilizável (2,7m); 1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m); 1 Cabo terra; 2 Fusíveis reserva (localizado na gaveta do conector no painel traseiro); 1 Manual do usuário; 1 Certificado de garantia. SpO2 (Opcional) Técnicas de espectrofotometria e pletismografia; Mostra os valores medidos de SpO2 e pulso; Curva pletismográfica; Indica a qualidade do sinal, procurando pulso e pulso fraco; Faixa de medidas spO2: 0 a 100%; Precisão SpO2: ±2% 70 a 100%; Faixa de medidas Pulso: 30 a 240bpm; Precisão Pulso: ±3bpm ou ±2% (qual for o maior). ALARMES Alarmes para situações de: Sem sensor de CO2, sem sensor de oximetria, ausência do filtro, oclusão da cânula e linha de amostragem; limites máximos e mínimos para todos os parâmetros; Indicação sonora com 3 tons diferentes e volume ajustável digitalmente; Indicação visual das mensagens de alarme. ALIMENTAÇÃO Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz Fonte externa: 12 a 36Vdc - (estabilizada) Bateria: chumbo-ácido, 12Vdc, recarga interna e automática Uso aproximado de 6h quando totalmente carregada. DIMENSÕES Altura:14,0cm Largura:22,8cm; Profundidade:21,0cm Peso:5,5 kg .

Ambiente: Sala Grande de Cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc.)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Monitor de Débito Cardíaco	1	4.500,00	4.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Monitor de débito cardíaco não invasivo e contínuo por impedância cardiográfica (icg), de operação simples e intuitiva, o LIFEGARD ICG possui diversos modos de visualização do Débito Cardíaco, Frequência Cardíaca, Pressão Arterial e de mais 12 parâmetros hemodinâmicos calculados através de sua tela de LCD colorida. Sua impressora térmica incorporada permite ao usuário acesso a todos os parâmetros monitorados e informações do paciente. O LIFEGARD ICG é leve e portátil, possui bateria interna com autonomia para 3 horas de monitoração, e pode ser utilizado nos diversos setores hospitalares e clínicas, onde informações hemodinâmicas do paciente são necessárias para diagnóstico e acompanhamento de tratamentos.

Ambiente: Sala de Parto Normal

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada de Ling	13	500,00	6.500,00
Característica Física	Especificação		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Madeira da espécie Lyptus Grandis certificada pela FSC e obtida através de fontes renováveis: Garante alta resistência a ação de sol e a ambientes úmidos, permitindo o uso seguro em regiões litôrneas. Oferece uma aparência robusta e original; Processo de envernizamento impermeabilização da madeira Lyptus Grandis: Elimina a porosidade da madeira isolando a umidade do meio, realça a sua beleza, amplia a resistência aos impactos e ao calor; Peças de reposição produzidas em série: Garante padronização e uniformidade de todas as peças, reduz custos, promove agilidade na manutenção e reparo dos equipamentos;

Ambiente: Laboratório de Controle de Qualidade

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		

Especificação Técnica

Refrigerador com temperatura interna de 2 a 8°C, de uso exclusivo para guarda de medicamentos, com monitorização e registro de temperatura. Refrigerador Laboratorial/Hospitalar: Geladeira duplex para uso laboratorial, cor branca, capacidade mínima 200 L, acompanhado de acessórios: 4 pés, sem gavetas, com prateleiras removíveis e alimentação elétrica 220 V.

Ambiente: Gerência Assistencial

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Marcapasso Cardíaco Externo	1	7.500,00	7.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
TIPO	UNICAMERAL		

Especificação Técnica

Marcapasso externo de demanda (VVI ou AAI) para estimulação ventricular ou atrial temporária, ajuste contínuo de amplitude de pulso, frequência de estimulação RATE, sensibilidade SENSE, que possa operar inclusive no modo assíncrono (VOO ou AOO), com indicadores luminosos de frequência de estimulação (PACE) e sensibilidade (SENSE) e estado da bateria LOBAT, parâmetros ajustáveis com potenciômetros rotativos, botões de baixo perfil, seguros que não permitam uma mudança acidental e indesejável dos padrões desejáveis, alta imunidade a interferências, modo de operação VVI / AAMI / VOO, configuração de saída estimulação bipolar, frequência de estimulação de 40 a 180 ppm continuamente com precisão de escala 5%, frequência alta de 150 a 800 ppm ajustável continuamente e precisão de escala 5%, amplitude de pulsos de 0,1 a 10 volts tensão constante e precisão de escala 5%, sensibilidade 0,75 a 20 mV referida onda seno quadrado de 45 ms assíncrona após sensibilidade de 20 mV, tolerância a interferência com capta pulsos seno quadrado de 1 mV, 45 ms de duração, com até 100 Vpp de interferência de 60 Hz, largura de pulso 1,5 ± 0,2 ms, período refratário 260 ms iniciado após estímulo enviado ou captação de atividades espontânea, alimentado por bateria alcalina de 9V, longevidade da bateria de 45 dias estimulado 100% do tempo com 70 ppm, 5V em impedância de 500 Ohms, podendo operar por 24 hs após indicador luminoso do estado da bateria entrar em operação; O equipamento deverá obedecer as normas técnicas vigentes pela ABNT.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	531	793.345,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
531	793.345,00

DADOS BANCÁRIOS

CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Dona Regina.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 25053.117000/1120-25
--------------------------------	---

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0029-65	CNES:	2755149
Endereço:	RUA 3 QDA 02 LTS 01 AO 19 - SETOR AEROPORTO, CEP: 77600000		

OBJETO DA PROPOSTA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

UNIDADE ASSISTIDA:	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS	CNES:	2755149
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
ADSCRITO			
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>O HOSPITAL REGIONAL DE PARAÍSO DR. ALFREDO O BARROS É UMA INSTITUIÇÃO DE NATUREZA PÚBLICA DE ABRANGÊNCIA LOCO-REGIONAL, COM GERÊNCIA E GESTÃO ESTADUAL E PRESTA ASSISTÊNCIA MÉDICA HOSPITALAR AO MUNICÍPIO DE PARAISO DO TOCANTINS E SUA REGIÃO DE SAÚDE, LOCAL ONDE ESTÁ INSERIDO. OFERTA SERVIÇOS AMBULATORIAL, DE PRONTO ATENDIMENTO E HOSPITALIZAÇÃO EM MÉDIA COMPLEXIDADE. A REGIÃO DE SAÚDE ONDE ESTÁ INSERIDO O MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO TOCANTINS É A DO CANTÃO QUE É COMPOSTA POR 16 MUNICÍPIOS SENDO: (ARAGUACEMA, DOIS IRMÃOS, CASEARA, ABREULÂNDIA, PIUM, MARIANÓPOLIS, DIVINÓPOLIS, CHAPADA DE AREIA, MONTE SANTO, BARROLÂNDIA, PARAÍSO DO TOCANTINS, PUGMIL, NOVA ROSALÂNDIA, OLIVEIRA DE FÁTIMA, LAGOA DA CONFUSÃO E CRISTALÂNDIA). A POPULAÇÃO DE ABRANGÊNCIA É DE 115.679 HABITANTES. OS SERVIÇOS DO HOSPITAL REGIONAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS CONTEMPLAM VARIADAS ÁREAS DA SAÚDE POR MEIO DE 05 ESPECIALIDADES MÉDICAS (CLÍNICO GERAL, CIRURGIÃO GERAL, GINECOLOGISTA OBSTETRA, ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA E PEDIATRA). A MATERNIDADE REALIZOU 1.484 PARTOS EM 2011, POSSUI 72 LEITOS SENDO DISTRIBUÍDOS NAS SEGUINTE CLÍNICAS: 15 CLÍNICAS MÉDICA, 22 CLÍNICA CIRÚRGICA, 24 PEDIATRIA CLÍNICA, 08 OBSTETRÍCIA, 03 UI NEO. POSSUI CENTRO OBSTÉTRICO COM 01 SALA PARA PARTO NORMAL; 01 PRÉ-PARTO COM 06 LEITOS E UM CENTRO CIRÚRGICO COM 03 SALAS PARA CIRURGIAS EM GERAL. HÁ NECESSIDADE DE REFORMAR ESTE AMBIENTE BEM COMO EQUIPÁ-LO PARA POSSIBILITAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR E MAIS AGILIDADE NA REALIZAÇÃO DE EXAMES OBSTÉTRICOS. A REFORMA DESTA UNIDADE POSSIBILITARÁ MAIOR PRIVACIDADE, CONFORTO E SEGURANÇA PARA A MULHER/ACOMPANHANTE, BEM COMO PARA OS PROFISSIONAIS QUE A ASSISTEM, AUMENTANDO A HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA E DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. O CENTRO OBSTÉTRICO POSSUI UMA ÁREA DE 480 M² E DEVERÁ SER REFORMADO E EQUIPADO, DE ACORDO COM AS NORMAS DA RDC 36/2008 E RDC 50/2002 E AS CONDIÇÕES DE BIOSSEGURANÇA, POSSIBILITANDO SEMPRE QUE DESEJÁVEL PELA MULHER A PRESENÇA DO ACOMPANHANTE TAMBÉM NO MOMENTO DO PARTO. A REFORMA SERÁ PARA ADEQUAR: ; ÁREA DE ACOlhIMENTO, RECEPÇÃO E EXAMES DA PARTURIENTE E ACOMPANHANTE; ; ADEQUAÇÃO DO LEITO PPP E DOS BANHEIROS ANEXOS, COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ADOÇÃO DE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR (ESCADA DE LING, BANHEIRAS, BARRAS DE SEGURANÇA, BOLAS DE BOBAT, ENTRE OUTROS) E MELHORIA DAS CONDIÇÕES PARA ACOlhIMENTO DO ACOMPANHANTE; ; ACESSO PARA A ÁREA EXTERNA AO HOSPITAL PARA DEAMBULAÇÃO DA PARTURIENTE; ; AMPLIAÇÃO DO POSTO DE ENFERMAGEM, DA ÁREA DE SERVIÇO E DE PRESCRIÇÃO; ; ADEQUAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, COM INSTALAÇÃO DE PIAS E TORNEIRAS QUE POSSIBILITEM A CORRETA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS; ; MELHORIA DO CONFORTO MULTIPROFISSIONAL E BANHEIRO: ÁREA DE REPOUSO DOS TRABALHADORES EM REGIME DE PLANTÃO; ; ADEQUAÇÃO DA SALA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA ; ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE PARTO; ; ÁREA DE INDUÇÃO ANESTÉSICA; ; ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA;</p>			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
44432, 115679			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
EM REFORMA. PREVISÃO DE TÉRMINO EM 12 MESES			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			
SIM			
INFORME A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS, DEPOIS DO PRAZO DE GARANTIA.			
SERVIÇO TERCEIRIZADO LOCAL			

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS
Ambiente: Sala de Exames e Admissão de Parturientes

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Detector Fetal	2	600,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE MESA		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Detector de Batimentos Cardíacos Fetais, Detector Fetal, Sonar, Monitor Fetal Fonocardiográfico; Tipo: Equipamento Médico-Assistencial; Descrição Técnica: Aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil. Características Técnicas: Equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação; Com Gabinete em material plástico de alta resistência e portátil; Possuir saída para fone de ouvido; Possuir ajuste de volume; Possuir transdutor piezoelétrico; Frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40-250; Precisão: 2%; Sensibilidade: 10 semanas em diante; Mostrador: Em LCD, com indicação visual de Bateria Fraca, Qualidade do Sinal, Frequência Cardíaca; Deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso; Operar com bateria ou pilha; Observações: A densidade de potência acústica (Intensidade do ultra-som) não deve ser superior a 10mW/cm ² . Acessórios Básicos: Pilhas (1,5V) ou Bateria (9V); Capa protetora para transporte; Fone de ouvido; Gel e Manual do usuário.			
Ambiente: Quarto para Pré-Parto/Pós-Parto			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama PPP	3	2.500,00	7.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cama hospitalar que reúne condições necessárias para parto normal (Parto Humanizado); Características Técnicas/Acessórios: Cama de parto PPP, utilizada como cama hospitalar (pré-parto), adequando-se às condições de um melhor posicionamento para o parto natural nas suas diversas alternativas (parto), retornando à posição original (pós-parto); Estrutura: Tubular em aço pintado a pó eletrostático; Base com pés recuados, quatro rodízios de 4" com freio; Sistema de elevação através de motores elétricos, com comando Encosto basculante móvel que permite o movimento elevatório superior em 9 (nove) posições para melhor acomodar a parturiente, principalmente durante o parto, com proteção que amortee o fechamento completo; Ajuste de altura por acionamento elétrico, com motor blindado; Capacidade para 300 Kg; Assento em plástico de alta resistência; Suporte móvel para apoio dos pés, ajustável em 08 (oito) posições, além de movimento giratório (30°) no plano horizontal; Tanque de placenta, em aço inoxidável, facilmente removível; Complemento para os pés, facilmente removível, de engate rápido, permite o acesso do(a) obstetra para execução adequada do parto e, quando instalado, permite a utilização como cama hospitalar. Cabeceira em laminado, removível transporte e emergência; Colchão tri-partido, em espuma de PU de alta densidade, permitindo o uso confortável como cama e também permitindo o acesso adequado do(a) obstetra no instante do parto, além de propiciar conforto ao paciente e permitir fácil assepsia. Suporte lombar acolchoado que pode ser utilizado como travesseiro ou como melhoria do conforto da parturiente durante o parto (apoio das costas e coluna servical); Braços de esforço laterais rebatíveis, que serão utilizados durante o parto para propiciar a firmeza necessária a parturiente no procedimento de esforço para expulsão da criança; Arco de esforço e sustentação removível, que permite a parturiente alterar a posição das mãos durante o esforço do parto; Porta-coxa removíveis e ajustáveis, possibilitam o apoio confortável da parturiente durante certos procedimentos no parto. Construídos com alma de alumínio e revestidos em material macio, confortável e resistente, apropriados até para parturientes obesas. Grades laterais retráteis. Dimensões mínimas: largura 89cm x comprimento 187cm Altura até o colchão: variável de 60 a 90 cm Acompanha: - mocho com ajuste de altura e rodízios, assento ativo - tipo cavaleiro e saco de bolas para relaxamento; Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Possuir duas seções; Possuir Joelheiras; Possuir estrutura de armação tubular de construção sólida; Possuir lastro em aço perfurado U; Ser revestida com pintura epóxi; Acessórios: Kit lateral de proteção da cama (direita/esquerda); Suporte de soro montado; Bandeja para Doppler. Necessidades especiais de infra-estrutura: Ambiente planejado com Kit ou régua de parede com 8 tomadas e iluminação de parede. Observações: Essa mesa evita a transferência da parturiente entre o quarto e o centro cirúrgico proporcionando condições para o chamado (parto ativo). Alimentação elétrica: 127/220 VAC/60 Hz. ζ selecionável. Registro na ANVISA			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro	3	280,00	840,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
ESFIGMOMANÔMETRO, Aplicação: aferição pressão arterial, Tamanho: Adulto, Escala: manômetro com graduação de 20 a 300 mm/hg, Tipo: sistema aneróide, Forma De Apresentação: numeração de 20 em 20 com ponteiros que deslizem sem interrupção com encaixe posterior metálico, Apresentação: móvel, manguito em látex para adulto com insuflação através de pêra em látex, resistente a temperatura ambiente, válvula de retenção em metal rígido, anticorrosivo, com braçadeira em nylon impermeável com circunferência aproximada de 22 cm de comprimento a 28 cm de altura, com ajuste em pressilhas metálicas sem velcro, Características Adicionais: tipo de braçadeira, segundo circunferência do braço 24 à 30 cm, Conformidade: certificado de aferição pelo INMETRO,			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Hospitalar Tipo Fawler Elétrica	1	8.500,00	8.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Cama Fawler Elétrica Leito: Confeccionado em chapa de aço carbono de 1,50 mm. Chassis: Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono de 50 x 30 x 1,50 mm e braços para movimentação do leito em tubo de aço carbono de ø 1 x 2,25 mm e pára-choque de PVC para proteção de parede nos quatros cantos. Base: Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono de 50 x 30 x 1,50 mm. Cabeceira e Peseira: Confeccionadas em poliuretano injetado com acabamento em PU, sendo removíveis. Grades Laterais: Confeccionadas em tubo de aço inoxidável de 1"u201D x 1,20 mm e balaústres em tubo de aço inoxidável de ø ζ x 1,20 mm, com sistema empilhável e engate rápido. Movimentos: Comandos obtidos através de motores elétricos com controle remoto manual, proporcionando os movimentos fawler, semi-fawler, sentado, cardíaco, flexão, trendelemburg, reverso trendelemburg e elevação de altura do leito. Rodízios: Giratórios de ø 4"u201D, sendo 2 com freios em diagonal. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó, com tratamento anterior antiferruginoso e secagem em estufa. Dimensões Internas: 1,96 x 0,90 x 0,65 (C x L x A). Dimensões Externas: 2,06 x 1,05 x 0,65 (C x L x A). Capacidade: 150 kg. Peso: 70 Kg.			

Ambiente: Sala de Parto Humanizado			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Amnoscópio	1	1.000,00	1.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Corpo em aço inoxidável ou cromado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I e Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado MEDIDAS: Diâmetro: - P(pequeno): 11 mm - M(médio): 13 mm - G(grande): 16 mm Comprimento: - Todas com 17 cm			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Berço Aquecido	2	10.000,00	20.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Berço em acrílico transparente, aquecido por sistema de calor irradiante, para proporcionar conforto térmico ao recém nascido em unidade de terapia intensiva; Características Técnicas: Equipamento para reanimação do Recém Nascido (RN) através de calor irradiante; Estrutura do conjunto construída em aço maciço, revestida com material resistente, com cantos arredondados. Pintura à base de epoxi, polimerizada, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza; fixado sobre estrutura com rodízio de 4, no mínimo, sendo dois com freios; Projetado totalmente para proporcionar conforto térmico ao recém nascido prematuro; Especificações: Sistema de calor irradiante com módulo aquecedor angular móvel ou fixo; Elemento aquecedor construído em fio de níquel-cromo, revestido em quartzo; Controle de temperatura com acionamento automático, com erro máximo de +/- 0,3°C, tendo como referencia um sensor de pele; Possuir display de indicação da temperatura do RN, temperatura de controle, nível de aquecimento, tempo de exposição, modos de operação; Faixa de operação aproximada para controle de temperatura: Manual 28°C a 39°C; controle automático: 35°C a 38°C, aproximadamente; Alarmes visuais e sonoros para: Hipotermia, hipertemia, falhas do sensor, falta de energia, falha no sistema e temperatura anormal; Compartimento do RN fixo: Leito em acrílico transparente com abas rebatíveis, com dimensões internas mínimas de 300x600 mm; Deve ser radiotransparente; Deve possuir gaveta porta chassis; Possuir movimentação hidráulica de Proclive, trendelemburg e horizontal; Colchão em silicone de alta densidade, impermeável, antialérgico e atóxico, com dimensões mínimas: 300x600x20 mm; Alimentação: 220 VAC/60Hz, tomada 2P+T padrão NBR 5410, com cabo flexível de dupla isolamento, 1,5 m de comprimento no mínimo; Bateria interna para manutenção do sistema; Acessórios: Acompanhado dos seguintes itens: Dois (02) cabo sensor para paciente; Uma (01) Bandeja com capacidade para 10Kg; Uma (01) prateleira giratória com capacidade para 10Kg; Um (01) suporte de soro em aço inoxidável; Um (01) conjunto de reanimador em régua tripla: 2 fluxômetro de 15 L/mim, umidificador; Aspirador de secreções tipo Venturi, válvula reguladora, chicote de 1,5m e um (01) frasco de 2,5L com tampa e nível, uma (01) mangueira de O2 e uma (01) mangueira de Ar; Quatro (04) tomadas de poste incorporadas. Possuir registro na ANVISA ou similar para produtos importados;			
Ambiente: Área de Assistência ao Recém-nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Incubadora de Transporte Neonatal	2	11.000,00	22.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
e Painel de comandos por microprocessador, Display de fácil visualização; e 2 sistemas automáticos de controle de temperatura, ar (ATC) e pele (ITC), Temperatura máxima de operação 39,0°C; e Sistema de servo-controle; e Indicação de alarmes para hipo e hipertermia, sub e sobretemperatura, falha de circulação de ar, falta de energia, falha no sensor e sensor desconectado; e Auto teste automático das funções; e Duto exclusivo para passagem de ar da cúpula de fácil acesso e simplicidade na assepsia, com grampo abertura para diminuir a concentração de CO2 expirado da cúpula; e Cúpula em acrílico transparente trapezoidal para melhor circulação do ar, com sistema exclusivo de amortecimento para fechamento seguro, ampla visualização do paciente, porta frontal rebatível para tratamento intensivo, abertura das portinholas com simples toque de cotovelo; e Guarnições atóxicas e flexíveis para passagem de tubos e cabos, controle de posições do leito frontal para trendelemburg, horizontal baixa, horizontal alta e próclive, leito radiotransparente para raios X e Controle de entrada de oxigênio através válvula limitadora; e Sistema de umidificação do ar da cúpula com reservatório de água externo e removível; e Gaveta de gelo removível; e Pegadores para locomoção do equipamento; e Filtro para micro partículas na entrada de ar; e Nível de ruído de operação no interior da cúpula < 60 dBA; e Suporte de soro com 4 ganchos; e Quatro rodízios sendo dois com trava. e Produto desenvolvido segundo normas técnicas ABNT n° NBR-IEC 60601-2-19 e NBR IEC 601-1-1/1990. Registrado no Ministério da Saúde.			
Ambiente: Consultório Clínica Médica Gineco-Obstetria			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balança Antropométrica	1	1.200,00	1.200,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	DIGITAL		
CAPACIDADE	ADULTO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Parto e Reanimação do Recém-Nascido			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico Móvel	1	10.000,00	10.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			

Equipamento composto por uma fonte central de luz, através de uma lâmpada halógena de 150 W no mínimo, em conjunto com refletor em fibra de carbono prismático de no mínimo 450 mm de diâmetro com mais de 3 mil faces (multifacetado) reflexivas pos alto vácuo; Deve possuir lente difusora para refletir a luz; Possuir acionamento automaticamente um bulbo de reserva; Possuir nível de iluminação mínimo de 100.000 lux, a 1 metro de distância; Possuir filtro calórico; Possuir sistema de alimentação por rede elétrica e sistema de emergência, com carregador automático de bateria; Produzir temperatura de cor próxima de 4.500 Kelvin; Possuir sistema de focalização regulável através de manopla esterilizável; Possuir sistema de braços articuláveis, para movimentos mínimos de Torção e Flexão; Acessórios básicos: Possuir cabo de alimentação (2P + T) conforme ABNT, com no mínimo 3m; Possuir manopla esterilizável extra.			
Ambiente: Berçário de Cuidados Intermediários			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho para Fototerapia	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Compartimento do refletor confeccionado em material plástico ou similar, conferindo leveza e durabilidade ao conjunto. Lâmina protetora de acrílico transparente; Possui 04 lâmpadas fluorescentes azuis especiais e 04 lâmpadas brancas luz do dia, proporcionando comprimento de onda adequado ao tratamento de icterícia; Reatores eletrônicos em disposição adequada, sem a necessidade de ventilação forçada para eliminação do calor; Coluna de altura regulável de 1,20m a 1,60m por sistema de pinça; Permite ajuste manual, através de alças, para os movimentos angulares até 75°. Montada em pedestal em forma de ζT_{ζ} com rodízios, facilitando a sua locomoção para uso em berços aquecidos de calor irradiante e incubadoras neonatais. Alimentação elétrica: 220 V Registro na ANVISA			
Ambiente: Berçário de Cuidados Intensivos-UTI			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio	1	1.500,00	1.500,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Monocular direto; Com 6 aberturas, micro abertura, pequena abertura e grande abertura, abertura de fixação. Filtro de cobalto e abertura de fenda. Mais três aberturas com filtros livre de vermelho, cruzadas de polarização linear, juntos proporcionam 18 tipos diferentes de aberturas, 68 lentes montadas em um único dispositivo. Lentes variando de -25,0D até +40,0D. Sistema ótico selado, com cabo para pilha recarregável, lâmpada do tipo halogênio de aproximadamente 3,5V com pilha recarregável.			
Ambiente: Sala de Parto Normal			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Parto	1	10.000,00	10.000,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Mesa para parto normal e obstetrícia: Base produzida em chapa de aço 1020, na espessura 6,5mm contato com revestimento de chapa de aço inoxidável. Coluna composta de 04 hastes de aço 1045 com cromo duro retificado. Movimentos de elevação através de sistema hidráulico acionado a pedal.Chassis: Em aço com acabamento epóxi. Os cromados de movimentos são acionados por manivelas escamotáveis dispostas na cabeceira. Tampo; Em aço inox dividido em duas seções: leito principal e mesa auxiliar embutida com gaveta coletora. Corredição para colocação de acessórios. Movimentos: Proclive ou reverso de trendelenburg, Trendelenburg Horizontal Lateral esquerda e direita Acessórios: 01 arco de narcose, 01 par de ombreiras, 01 par de porta coxa, 01 jogo de colchonetes em espuma, com chapa de plástico lavável e 01 gaveta coletora inox.			
Ambiente: Sala de Parto Cirúrgico/Curetagem			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Cirúrgico de Teto	1	14.000,00	14.000,00
Característica Física	Especificação		
NÍVEL DE ILUMINAMENTO	50.000 a 80.000 LUX		
NÚMERO DE CÚPULAS	01		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
- Foco cirúrgico fixo com estativa de teto, para uso em sala cirúrgica, com lâmpadas halógenas (bulbo principal e bulbo reserva) de 150 W no mínimo; - Possui duas cúpulas independentes; - Possui nível de iluminação mínimo para cada cúpula de 130.000 lux, a 1 metro de distância; - Possui faixa de temperatura de cor entre 3.500 e 4.500 K; - Produz aumento máximo de temperatura no campo operatório de 14 °C; - Possui superfície lisa e anti-corrosiva para facilitar a limpeza; - Possui filtros calóricos (luz fria); - Possui bulbo de reserva com aciona automaticamente; - Possibilita o controle de intensidade de luminosidade; - Possui sistema de focalização regulável através de manopla esterilizável; - Possui sistema de braços articuláveis, para movimentos mínimos de Torção e Flexão;			
Ambiente: Sala de Avaliação Nutricional			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estadiômetro Portátil	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Campo de Uso: até 2,20 m. Resolução: em milímetros (intervalos 5 mm). Tolerância: + / - 5 mm Tubo retangular com escala em Alumínio anodizado Escala Antropométrica litografada. Ampla base para apoio dos pés Utilidade: Para uso em, consultórios, academias e clínicas em geral Acompanha Manual de instruções para instalação. Garantia de 1 ano (resguardadas as instruções do manual do usuário) Acompanha Bolsa para transporte			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Estadiômetro Portátil	1	400,00	400,00
Característica Física	Especificação		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Campo de Uso: até 2,20 m. Resolução: em milímetros (intervalos 5 mm). Tolerância: + / - 5 mm Tubo retangular com escala em Alumínio anodizado Escala Antropométrica litografada. Ampla base para apoio dos pés Utilidade: Para uso em, consultórios, academias e clínicas em geral Acompanha Manual de instruções para instalação. Garantia de 1 ano (resguardadas as instruções do manual do usuário) Acompanha Bolsa para transporte			
Total	Qtd. Total		Valor Total (R\$)
	22		100.040,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
22	100.040,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
036153	S.PUBLICO PALMAS
ENDEREÇO	
103 NORTE,AV.LO 2 PLANO DIRETOR NORTE CEP:	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA	
Termo de Compromisso Atenção Básica ou Especializada - Hospital Paraíso.pdf Resolução da CIB Estadual - Equip - Programas - Resolução CIB nº 090 -.pdf	