

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

# RESOLUÇÃO – CIB/TO $N^{\circ}$ . 043/2016, de 23 de março de 2016.

Dispõe sobre a Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1160-10 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Geral Público de Palmas Dr. Francisco Ayres, referente à Emenda Parlamentar Nº. 38170004.

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

Considerando a Proposta de Projeto N°. 13849.028000/1160-10 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Geral Público de Palmas Dr. Francisco Ayres, referente à Emenda Parlamentar N°. 38170004;

Considerando o cadastro da proposta feito pelo Fundo Estadual de Saúde do Tocantins/Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins;

Considerando a análise, discussão e pactuação da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada aos 23 dias do mês de março do ano de 2016.

### **RESOLVE:**

**Art. 1º** - Homologar a Proposta de Projeto Nº. 13849.028000/1160-10 para Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes para o Hospital Geral Público de Palmas Dr. Francisco Ayres, referente à Emenda Parlamentar Nº. 38170004, no valor de R\$418.122,00 (quatrocentos e dezoito mil e cento e vinte e dois reais).

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

MARCOS ESNER MUSAFIR

Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





**MINISTÉRIO** DA SAÚDE

### PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 13849.028000/1160-10

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE				
CNPJ 13.849.028/0001-4	NOME DO FUNDO DE SAÚDE L-40 FUNDO ESTADUAL DE SAUDE DO TOCANTINS			
<b>Endereço Comple</b> AV NS 01, PRACA E PLANO DIRETOR SI	OS GIRASSOIS	<b>EA</b> ESTADUAL	Tipo FUNDO ESTADUAL DE SAUDE	
<b>CEP</b> 77015007	UF TO	<b>Município</b> PALMAS		

## TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA Recurso de Emenda Parlamentar 38170004 - R\$ 418.122,00 - DONIZETI NOGUEIRA

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES		
Tipo Unidade:	HOSPITAL GERAL		
CNPJ:	25.053.117/0001-64 CNES: 2786117		
Endereço:	201 SUL NS 01 CONJUNTO 02 LOTE - CENTRO, CEP:77015202		

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

# JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA OBJETO DE AQUISIÇÃO DA PROPOSTA

JNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES		CNES:	2786117
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
AMPLIAÇÃO DO ACESSO POR DEMANDA REPRIMIDA			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
·			

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 MUNÍCIPIOS ADSCRITOS.

O HOSPITAL GERAL DE PALMAS HGP FOI INAUGURADO EM AGOSTO DE 2005, SENDO UMA INSTITUIÇÃO ASSISTENCIAL, DE ENSINO, DE NATUREZA PÚBLICA, SOB GESTÃO DA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE, CLASSIFICADO COMO HOSPITAL DE PORTE III. POSSUI UM PRONTO SOCORRO DE ¿PORTA ABERTA¿, COM DIFICULDADES ESTRUTURAIS, POIS NÃO COMPORTA O FLUXO DE PACIENTES QUE SÃO REFERENCIADOS À UNIDADE. NO HGP EXISTE O PRINCIPAL SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO DO ESTADO, SENDO ASSIM GRANDE MAIORIA DOS MUNICÍPIOS REFERENCIAM PACIENTES À INSTITUIÇÃO. NA UNIDADE EXISTE TAMBÉM O MAIOR NUMERO DE PROFISSIONAIS DA ASSISTÊNCIA E DIVERSIDADE DE ESPECIALISTAS, COM APROXIMADAMENTE 2.000 SERVIDORES, ALÉM DOS SERVIÇOS TERCEIRIZADOS. LOCALIZADO NA REGIÃO CAPIM DOURADO, É UMA UNIDADE ESTRATÉGICA NA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE DO ESTADO DO TOCANTINS, REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO DE URGÊNCIAS, EMERGÊNCIAS, MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE, COM ABRANGÊNCIA ESTADUAL, ALÉM DA DEMANDA ESPONTÂNEA DE OUTROS ESTADOS COMO MATO GROSSO, PARÁ, MARANHÃO, BAHIA E PIAUÍ. ATUALMENTE EXISTEM NO HGP 196 LEITOS DE INTERNAÇÃO NAS ENFERMARIAS, 26 LEITOS DE UTI ADULTO, 8 LEITOS DE UTI PEDIÁTRICO, 12 LEITOS DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS, 5 LEITOS DE SERVIÇO DE HEMODINÂMICA E TENDO SIDO INSTALADO NO ANO DE 2013 120 LEITOS DE RETAGUARDA DO PRONTO SOCORRO EM UMA ESTRUTURA NÃO ADEQUADA, SENDO QUE O HOSPITAL ESTÁ EM FASE DE AMPLIAÇÃO COM PREVISÃO DE IMPLANTAÇÃO DE MAIS 200 LEITOS, 4 SALAS CÍRÚRGICAS E READEQUAÇÃO DO PRONTO SOCORRO. NO ANO DE 2015 FORAM REALIZADAS 806 CIRURGIAS/MÊS, COM UMA MÉDIA DE 3.500 ATENDIMENTOS DE URGÊNCIA/MÊS E 1.200 ALTAS/MÊS. ESTA UNIDADE É REFERENCIA EM ALTA COMPLEXIDADE PARA NEUROCIRURGIA, CIRURGIAS CARDÍACAS, NEFROLOGIA, CIRURGIAS ONCOLÓGICAS, TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO, TRATAMENTO ENDOVASCULAR, ELETROFISIOLOGIA, MARCAPASSO, HEMODINÂMICA, DENTRE OUTROS. O HOSPITAL É REFERÊNCIA PARA ENSINO E PESQUISA E FORMAÇÃO DE RESIDENTES MÉDICOS EM PARCERIA COM VÁRIAS UNIDADES DE ENSINO DO ESTADO. SABEMOS QUE COM A FORÇA DE TRABALHO CAPACITADA DA UNIDADE E ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA EM CONSONÂNCIA COM A DEMANDA JÁ ESTABELECIDA, PODEMOS AGREGAR SERVIÇOS, ATENDER DEMANDA REPRIMIDA E PROPORCIONAR UM ATENDIMENTO MAIS HUMANIZADO, CONSIDERANDO QUE ESTA É UMA UNIDADE DE ALTA RESOLUTIVIDADE.

#### INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.

265.409, 847.683

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?

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 PA	LMAS DR FRANCISCO AYRES			
Ambiente: Área de Prescrição				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Cadeira	3	90,00	270,00	
Característica Física	Especificaçã	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO / FERRO	PINTADO		
RODÍZIOS	NÃO POSSUI			
BRAÇOS	NÃO POSSUI			
REGULAGEM DE ALTURA	AGEM DE ALTURA NÃO POSSUI			
ASSENTO/ ENCOSTO	POLIPROPILE	OV		
	Especificação Técnica			
Ambiente: Enfermaria de Adulto				
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Suporte de Soro	42	300,00	12.600,00	
Característica Física	Especificaçã	Especificação		
TIPO	PEDESTAL AL	PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	AÇO INOXIDÁ	AÇO INOXIDÁVEL		
	Especificação Técnica			
Ambiente: Sala Grande de Cirurgia ( ortopedia	, neurologia, cardiologia, etc.)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	
Aparelho de Raio X - Móvel	1	83.349,00	83.349,00	
Característica Física	Especificaçã	io		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI			
	Especificação Técnica			

Equipamento Móvel de Raios-X com comando e gerador de raios-x de alta freqüência (55KHz) multipulso; possuir tecnologia de armazenamento de energia via descarga capacitiva, potência mínima de 20 kW, com sistema de controle microprocessado; painel de membrana: teclas do tipo simples toque. Faixas de ajustes kV para Radiografia: 30 a 125 kV - sensibilidade de 1kV, mA p/ Radiografia: 50, 100, 150, 200 e 300, pré-programáveis por software, seleção automática de focos fino/grosso, tempo de exposição: 0,01 a 5 segundos. Faixa de mAs: 0,5 a 266 mAs pré-programável por software, seleção de diferentes postos de trabalho. Indicação de todos os Parâmetros / Funções no display digital (kV, mAs, mA e tempo), programa de detecção de falhas on-line com indicação de códigos de erro no display digital do painel com 48 programas anatômico de órgãos por região, projeções ortogonais e obliquas para a realização de exames (APR). Proteções para rotação de ânodo, aquecimento do tubo, filamento do tubo. Combinações de técnicas radiográficas com bloqueio para valores acima da curva característica do tubo. Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido, frenagem do anodo do tubo após exposição. Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 5,0m e cabo de alimentação com comprimento de 9,0 m. Compartimento para transporte de chassis com capacidade de armazenamento de até 6 chassis de 35 imes 43 cm. Indicador de distancia foco / filme em centímetros. Tecnologia conversora de alta frequência. Compensação automática de tensão de linha de +/- 10%. Braço articulado com sistema conjugado ao gerador, movimento vertical de 144 cm, rotação do braço articulado em relação a base de +45°/ -45°, estativa giratória com braço articulado porta tubo, rotação do conjunto tubo / colimador sobre o eixo horizontal de +90° / -90°, freios mecânicos e Inclinação frontal do tubo de -10º / +90º. Colimador manual com campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada, acionamento da lâmpada com temporizador eletrônico de 30s para desligamento automático do campo luminoso, rotação do campo de radiação de 180º, filtração inerente equivalente a 2 mm Al, proteção para até 125 kV, traço preto reticulado em cruz para focalização e centralização da área de interesse. Unidade selada de alta rotação focos 0,6 e 1,5 cúpula com revestimento de chumbo, tubo de Raios-X de Anodo giratório imerso em óleo isolante, rotação do Anodo de 2.800 RPM e focos de 0,6 e 1,5 mm.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitario (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Mayo	5	600,00	3.000,00
Característica Física	Especificaç	ão	
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL		
	Especificação Técnica		
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arco Cirúrgico	1	318.903,00	318.903,00
Característica Física	Especificaç	ão	
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
	Especificação Técnica		

Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos ortopédicos e cirurgias gerais com as seguintes características mínimas: Intensificador de imagens, tamanho dos campos de 23 cm e de 15 cm de diâmetro; Sistema CCD, de rotação motorizada e rotação de imagem sem radiação; Arco C com alcance de no mínimo 66 cm e movimentação angular de no mínimo 120 graus (+90°/-30°) em torno do paciente; distância foco-filme de no mínimo 98 cm; todos os movimentos do arco são contrabalançados e freados mecanicamente ou de forma magnética. Defletores de cabos em todas as rodas e controle motorizado de altura do arco (aproximadamente 45 cm de deslocamento vertical).O sistema digital de imagem

pode ser escolhido livremente; Capacidade de armazenamento de no mínimo 5000 imagens; Processamento de imagens: Filtro recursivo ou somação para a redução de ruídos, filtro espacial para realce de borda, tabela de valores de cinza para realce de contraste; Monitores TFT com carro de transporte. Dados: Fluoroscopia: 40 kV - 110 kV; Fluoroscopia Pulsada: 40 kV - 110 kV; Radiografia digital: 40 kV - 110 kV; Exposição: 40 kV - 110 kV. Teclado alfanumérico com caracteres especiais. Dois monitores TFT de 19 polegadas com resolução de 1280 x 1024 pixels, para apresentação da imagem de referência e de fluoroscopia. Cabo de aterramento com comprimento de 5 m. Cobertura têxtil em duas partes, esterilizáveis, para o Intensificador de Imagens. 05 Presilhas para fixação de cobertura esterilizável. Sistema de imagens online totalmente digital com capacidade de armazenamento de no mínimo 5000 imagens e processamento, armazenamento e arquivo de imagens em matriz de 1K. Modos de operação: Fluoroscopia com armazenamento da última imagem; Fluoroscopia pulsada com armazenamento da última imagem; Radiografia digital. Taxa de transferência: 6 quadros/segundo para armazenamento em HD. Processamento de imagem em matriz 1024 x 1024: Filtro recursivo para supressão de ruidos; Filtro dependente de movimento para supressão de ruidos na imagem; Técnica de ajuste automático de janela; Filtros de frequencias espaciais para visualização com realce de bordas; Tabelas densitométricas para realce de contraste; Intensificação de contraste; Rotação da imagem, sem radiação; Inversão e reflexão de imagem; Visualização positivo/negativo; Diafragmas electronicos, horizontais e verticais; Zoom, Roam. Conexão USB: Para exportar imagens para flashdrive no formato BMP ou JPEG. Unidade CD / R para leitura de imagens no formato DICOM-3. Visualização e deslocamento dos diafragmas em iris e de filtros semitransparentes com a LIH sem emissão de radiação. Memoria digital de imagem: Arquivo de no mínimo 5000 imagens; Matriz de armazenamento de 1.024 x 948 píxels (60 Hz); Função de proteção de imagens contra eliminação e gravação; Barra de visualização geral (8x1) para rápida orientação durante os procedimentos.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
Total	52	418.122,00

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS		
QTD. TOTAL VALOR TOTAL (R\$)		
	0,00	

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 - Atenção Especializada - Sesau-TO.pdf