

MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE Nº. DA PROPOSTA: 11816.419000/1200-02
--------------------------------	---

IDENTIFICAÇÃO DO FUNDO DE SAÚDE			
CNPJ 11.816.419/0001-32	NOME DO FUNDO DE SAÚDE MUNICÍPIO DE ACAILÂNDIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
Endereço Completo ANITA GARIBALDI CENTRO	EA MUNICIPAL	Tipo FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
CEP 65.930-000	UF MA	Município ACAILÂNDIA	

TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA
Recurso de Emenda Parlamentar ds_objeto:AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE 71110016 - R\$ 958.541,00 - BANCADA DO MARANHÃO

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)			
Nome:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS DE ACAILÂNDIA		
Tipo Unidade:	CLINICA/CENTRO DE ESPECIALIDADE		
CNPJ:	CNES:	3811433	
Endereço:	RUA RIO GRANDE ANEXO B - GETAT, CEP:65930000		

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

JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA			
UNIDADE ASSISTIDA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS DE ACAILÂNDIA	CNES:	3811433
INFORME A MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO SOLICITADA.			
MICRORREGIÃO			
INDICAR O PAPEL DO MUNICÍPIO NO PDR.			
IMPLANTAÇÃO DE NOVO SERVIÇO			
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>A MICRORREGIÃO DE AÇAILÂNDIA ESTÁ LOCALIZADA NA AMAZÔNIA LEGAL COM UMA ÁREA DE 18.740,04 KM², DENSIDADE DEMOGRÁFICA DE 15,61 HAB./KM² COM CONCENTRAÇÃO POPULACIONAL EM AÇAILÂNDIA E NA ÁREA URBANA (63,98%) E FAZ DIVISA COM O ESTADO DO TOCANTINS E PARÁ. A BR 010 É A RODOVIA DE LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DA REGIÃO E O RESTANTE DO ESTADO. A BR 222 É A VIA DE ACESSO ÀS CIDADES DE BOM JESUS DAS SELVAS E BURITICUPU; A MA 125 LIGA SÃO FRANCISCO DO BREJÃO À BR 010; A MA 125 LIGA CIDELÂNDIA, SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA E VILA NOVA DOS MARTÍRIOS A BR 010. NA ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA DE SAÚDE, TODOS DETÉM A GESTÃO PLENA DO SISTEMA DE SAÚDE. SEGUNDO ESTIMATIVA TCU 2019, A POPULAÇÃO DOS 08(OITO) MUNICÍPIOS É DE: AÇAILÂNDIA (112.445 HAB.); BOM JESUS DAS SELVAS (34.028 HAB.); BURITICUPU (72.358 HAB.); CIDELÂNDIA (14.697 HAB.); ITINGA DO MARANHÃO (26.000 HAB.); SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (11.998 HAB.); SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA (12.690 HAB.) E VILA NOVA DOS MARTÍRIOS (13.392 HAB.) TOTALIZANDO UMA POPULAÇÃO DE 297.608 HABITANTES. O CÂNCER DE MAMA É O PRINCIPAL TIPO DE NEOPLASIA NA POPULAÇÃO FEMININA BRASILEIRA. É RELEVANTE PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA E RESPONSÁVEL POR GRANDE NÚMERO DE ÓBITOS FEMININOS. A PIRÂMIDE ETÁRIA DA REGIÃO CIR-AÇAILÂNDIA ACOMPANHA AS CARACTERÍSTICAS DO MARANHÃO, COM MAIOR CONCENTRAÇÃO NA FAIXA ENTRE JOVENS DE 20 A 29 ANOS QUE REPRESENTAM 19,18% DA POPULAÇÃO. A POPULAÇÃO FEMININA NA FAIXA-ETÁRIA DE 40 A 49 ANOS É DE 12.657HAB (4,2% DA POPULAÇÃO GERAL) E DE 50 A 59 ANOS É DE 9.607HAB (3,2% DA POPULAÇÃO), PÚBLICO ALVO DE ACOMPANHAMENTO PARA DIAGNÓSTICO, RASTREAMENTO E OUTRAS AÇÕES DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA. QUANTO A MAMOGRAFIA DIAGNÓSTICA (D1 E D2) ESTIMAMOS A REALIZAÇÃO DE 1.265 EXAMES/ANO QUE REPRESENTA 10% NA POPULAÇÃO FEMININA DE 40 A 49 ANOS E 855 EXAMES/ANO QUE REPRESENTA 8,9% NA POPULAÇÃO FEMININA DE 50 A 59 ANOS. QUANTO À NECESSIDADE DOS EXAMES DE RASTREAMENTO (R1) ESTIMAMOS 4.803 EXAMES/ANO NA POPULAÇÃO DE 50 A 59 ANOS E A NECESSIDADE DE OUTROS EXAMES DE MAMOGRAFIAS (OU) ESTIMAMOS 1.265 EXAMES/ANO QUE REPRESENTA 10% NA POPULAÇÃO DE 40 A 49 ANOS. O EQUIPAMENTO DO PLEITO SERÁ INSTALADO NO CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DE AÇAILÂNDIA à CNES 3811433 EM SALAS ESPECÍFICAS PARA INSTALAÇÃO E LAUDOS ALÉM DE CONSULTÓRIOS MÉDICOS, RECEPÇÃO E OUTROS AMBIENTES DE APOIO ADMINISTRATIVOS.OS INSUMOS, A EQUIPE TÉCNICA DE MANUSEIO E DIAGNÓSTICO, ALÉM DE EMPRESA CONTRATADA PARA MANUTENÇÃO, SERÃO MANTIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE AÇAILÂNDIA. A SUSTENTABILIDADE DO SERVIÇO SERÁ GARANTIDA PELO PACTO DE PROCEDIMENTOS DE REFERÊNCIA REGIONAL. DE ACORDO COM RECOMENDAÇÕES NO PARÂMETROS TÉCNICOS DE DIAGNÓSTICO E RASTREAMENTO, DO INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER (INCA) IDENTIFICAMOS A NECESSIDADE DE 8.188 EXAMES/ANO QUE REPRESENTA UMA NECESSIDADE MENSAL DE 682 EXAMES. DIANTE DO EXPOSTO SOLICITAMOS A EQUIPE TÉCNICA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE A APROVAÇÃO DO PLEITO PARA O MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA QUE É REFERÊNCIA REGIONAL PARA OS OITO MUNICÍPIOS DA RE</p>			
INFORME A POPULAÇÃO ASSISTIDA RESIDENTE E REFERENCIADA.			
112445			
INDICAR AS CONDIÇÕES DA ESTRUTURA FÍSICA ATUAL PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE SOLICITADO.			
297608			
EXISTEM PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO?			

EM CONDIÇÕES DE RECEBER O EQUIPAMENTO E/OU MATERIAL PERMANENTE

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

SIM

EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS DE ACAILANDIA			
Ambiente: Radiologia			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Pistola para Biópsia Mamária	3	6.369,00	19.107,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Instrumento automático de biópsia para tecidos moles. Deve possuir dois gatilhos para disparo de frente e de trás, acionamento trava de segurança, avanço entre 14 a 25 mm, recuperação de espécimes histológicas sem a retirada da agulha do instrumento. Deve ser autoclavável. Acompanha, no mínimo, 2 agulhas: sendo 1 de 12G x 13 cm e 1 de 14G x 10 cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mamógrafo	1	939.434,00	939.434,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Console de operação integrado ao biombo de proteção radiológica, estação de trabalho, monitor, mouse, teclado e painel de controle. Gerador de alta frequência microcontrolado, disparador manual incorporado ao console, potência nominal de no mínimo 4,3kW. Seleção/visualização digital de kV, mAs e modo de exposição. Ajustes de faixa de kV de no mínimo 23 a 35 com passos de 1kV; Faixa de mAs maior ou igual a 500. Modos de exposição aplicáveis para foco fino e grosso, manual, automático (auto kV e mAs) e semi-automático (auto mAs). Controle automático de exposição microprocessado, velocidade de rotação do ânodo de no mínimo 3.000 RPM, frenagem do ânodo do tubo após exposição. Sistema de controle e detecção de falha no circuito de rotação do ânodo giratório, sistema de detecção de falha no circuito de filamento, sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs) e sistema de proteção térmica do tubo. Descompressão automática ao final da exposição programável. Gantry que permita radiografia da paciente em pé ou sentada, protetor facial removível, movimentos motorizados, deslocamento vertical de no mínimo 70 a 125 cm. Display digital para indicação dos ângulos de rotação, inclinação, espessura da mama comprimida e força de compressão aplicada. Compressão motorizada com medição por célula de carga, comando de compressão através de dois pedais duplicados. Possibilidade de liberação manual da bandeja de compressão em casos de emergência. Seleção de descompressão automática após o fim da emissão de raios X. Detector plano de selênio amorfo, silicose cristalino ou silício com tecnologia de conversão direta, tamanho de no mínimo 24x29 cm, matriz de no mínimo 2500 x 3300 pixels, tamanho do pixel do detector de no mínimo 70 micrometros, cobertura em fibra de carbono; Grade antidifusora com razão de no mínimo 5:1 ou sistema equivalente; Resolução de no mínimo 31 linhas/cm; Espaçador e cobertura em fibra de carbono; Sistema de movimentação sincronizado com emissão de raios X. Tubo ânodo giratório de Tungstênio; Pontos focais de 0,1 mm e 0,3 mm ou único de 0,3mm quando magnificação digital.Capacidade de armazenamento térmico do ânodo de no mínimo 160 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do ânodo de 500W; Capacidade de armazenamento térmico do housing de no mínimo 425 kHU; Dissipação térmica contínua máxima do housing de 80W; Tensão nominal 40kV; Janela de berílio de 0,5mm; Filtro de ródio de 50mm ou equivalente. Estação de trabalho com zoom e arrasto de imagem; Ajuste manual de brilho e contraste, visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela; Medição de distância, anotação, ajuste automático de brilho e contraste; Ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse), inversão preto/branco, reproprocessamento, corte automático (de acordo com a pré-seleção manual do tipo de bandeja), indicação nas imagens de impressão e arquivamento remoto, possibilidade de visualização de imagem crua, posicionamento automático das imagens, display multi-formato de - 1, 1x2 e 2x2, funções sincronizadas para multi formato de zoom e/ou brilho/contraste; Monitor de no mínimo 19 polegadas e capacidade de armazenamento de aproximadamente 3.000 imagens. Suporte as funcionalidades: DICOM, Store, Storage Commitment, Media storage (off-line media), Query/Retrieve, Printing e Modality Worklist. Acessórios: Ampliadores em policarbonato com fator de magnificação de no mínimo 1,5 e 1,8. Bandejas de compressão com tamanhos aproximados a : 24x30 convencional, 24x30 de borda alta, 18x24 convencional, 18x24 de borda alta ou bandejas equivalentes; Axilar 8x20, localizada (spot) 9x9, localizada para magnificação 9x9, magnificação panorâmica de no mínimo 1,5x e 1,8x com coordenadas tipo fenestrada e tipo campo aberto e suporte de acessórios para fixação na parede.			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	4	958.541,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS	
QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
4	958.541,00

DADOS BANCÁRIOS	
CÓDIGO	BANCO
001	BANCO DO BRASIL S.A.
AGÊNCIA	NOME
013110	ACAILANDIA
ENDEREÇO	
R.DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA,1120 CENTRO CEP:65.930-000	

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA
Outros documentos para a Proposta - Resolução CIB nº 46 de 19 JUN MAMÓGRAFO.pdf

