

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA E DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

1. OBJETO

1.1. O presente Pregão tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA DESTINADO ÀS NOVAS INSTALAÇÕES DO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL, SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme especificações constantes no Edital e neste Termo de Referência.

1.1.1. Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descrito no *site* da BLL e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM 01- Aparelho de Ultrassonografia

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>APLICAÇÕES EM: GINECOLOGIA, OBSTETRÍCIA, ECOGRAFIA ABDOMINAL GERAL, UROLOGIA, CEREBROVASCULAR, VASCULAR PERIFÉRICO, ECOGRAFIA MAMÁRIA, MÚSCULO-ESQUELÉTICO, PEQUENAS PARTES (TIREÓIDE, TESTÍCULO), TRANSCRANIANO, TRANSFONTANELA</p> <p>EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS;</p> <p>PAINEL DE CONTROLE COM AJUSTE DE ALTURA;</p> <p>MONITOR TELA PLANA, LCD, FLAT PANEL DE 15”;</p> <p>MÍNIMO DE 22000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO;</p> <p>ZOOM CONGELADO E EM TEMPO REAL DE PELO MENOS ATÉ 10X (INCLUSIVE);</p> <p>MÍNIMO DE TRÊS PORTAS PARA TRANSDUTORES COM SELEÇÃO ELETRÔNICA E SEM ADAPTADORES;</p> <p>DOPPLER COLORIDO, PULSADO E CONTÍNUO;</p> <p>DOPPLER TECIDUAL COLORIDO E ESPECTRAL INCLUÍDO NO EQUIPAMENTO;</p> <p>POWER (ANGIO) E POWER DOPPLER DIRECIONAL;</p> <p>MODO-M; M+ DOPPLER COLOR;</p> <p>MODO M ANATÔMICO, COM POSSIBILIDADE DE EXECUÇÃO EM PÓS-PROCESSAMENTO;</p> <p>TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS COM TECNOLOGIA DE BANDA LARGA;</p> <p>SELEÇÃO DE FREQUÊNCIAS INDEPENDENTES PARA 2D E DOPPLER;</p> <p>TAXA DE AMOSTRAGEM (FRAME RATE) DE PELO MENOS 1100 FPS PARA IMAGEM 2D.;</p> <p>HARMÔNICA DE TECIDO E HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO PRA TODOS OS TRANSDUTORES;</p> <p>POSSIBILIDADE DE TRANSDUTOR</p>		01 UNIDADE	R\$ 132.966,67	R\$ 132.966,67



Prefeitura Municipal
de Birigui

Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	TRANSESOFÁGICO ADULTO MULTIPLANAR COM HARMÔNICA NA MESMA PLATAFORMA; CINE REVIEW DE PELO MENOS 2.000 IMAGENS 2D OU COLOR; HD INTERNO DE PELO MENOS 160GB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO, REVISÃO DE IMAGENS ESTÁTICAS E CLIPES DINÂMICOS. POSSIBILIDADE DE AJUSTES POSTERIORES EM IMAGENS ARMAZENADAS, POSSIBILIDADE DE INSERIR TEXTOS E EXECUTAR MEDIDAS EM IMAGENS ARMAZENADAS, DIVISÃO DE TELA EM 1, 4, OU MAIS IMAGENS DRIVE (GRAVADOR) DE DVD-RW PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS E/OU CLIPES EM CD OU DVD REGRAVÁVEL, NO FORMATO: TIFF/ AVI (PADRÃO WINDOWS) OU; GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE IMPRESSÃO DIRETA EM IMPRESSORA COMUM (JATO DE TINTA) PELO MENOS 32 PRESETS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO; ÍCONES ANATÔMICOS (BODY MARKERS) CONFIGURÁVEIS; IMAGEM TRAPEZOIDAL REAL DISPONÍVEL PARA OS TRANSDUTORES LINEARES ACOMPANHAR OS SEGUINTE TRANSDUTORES, COM PELO MENOS TRÊS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS PARA O 2D E ATENDENDO A FAIXA DE FREQUÊNCIAS SOLICITADAS ABAIXO: TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL LINEAR DE 5,0 A 10,0MHZ; COM NO MÍNIMO 128 ELEMENTOS E PROFUNDIDADE DE 100MM; TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL CONVEXO DE 2,0 A 5,0MHZ; COM NO MÍNIMO 128 ELEMENTOS E TRANSDUTOR MULTIFREQUENCIAL ENDOCAVITÁRIO DE 4,0 A 9,0MHZ; COM NO MÍNIMO 120 GRAUS DE ABERTURA.				
Valor Total					R\$ 132.966,67