



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Adjudico a favor da empresa abaixo e Homologo o procedimento licitatório referente ao Pregão Eletrônico n.º 57/2025, que tem como o objetivo a **AQUISIÇÃO DE ELETROCARDÍOGRAFOS**, nas quantidades e valores a seguir:

M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - EPP

CNPJ: 32.593.430/0001-50

LOTE 1						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA/MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	ELETROCARDÍOGRAFO PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS Semelhante ao Bionet; Registro em 12 canais, 12 derivações padrão (I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 e V6) e ritmo cardíaco, captado através de cabo de 10 vias; Amostragem de 32000 Hz/canal; Operação nos modos automático, manual e ritmo; Funções: indicação no registro de frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação e campo para preenchimento de dados do paciente; Cabo paciente de 10 vias tipo garra e indicação de eletrodos nas cores do padrão americano; visor em LCD de no mínimo 10,4 polegadas, sensível ao toque, para ajuste das funções do equipamento e visualização das derivações, com ajuste de brilho e bloqueio de segurança; Indicação no display de eletrodo solto e qualidade do sinal; Circuito com amplificador de entrada isolada; Protegido contra descarga de desfibrilador e com detecção de marcapasso; Sinal de calibração de 1mV; Ajuste de ganho ajustável em diferentes níveis 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, automática); Seletor de velocidade para 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s e 50 mm/s; Filtros para a frequência da rede (desligado, 50 e 60 Hz), desvio da linha de base (desligado, 0.01, 0.05, 0.3 e 0.6 Hz) e ruídos e tremores musculares (desligado, 25, 35, 45, 75, 100, 150, 250 e 350 Hz), todos selecionáveis pelo usuário; Impressora térmica de alta resolução integrada para impressão em papel zip dobrável termo sensível, padrão A4; Impressão em diferentes formatos ajustáveis pelo usuário: 3x4, 3x4+1, 3x4+3, 6x2, 6x2+1, 12x1, 6x2+3; Memória interna para armazenamento de no mínimo 1500 exames e possibilidade de integração com protocolo DICOM, além de exportação de exames nos formatos ZQECG, PDF, JPG, PNG, XML, HL7, DICOM -WAVEFORM, DICOM -IMAGE, DICOM -PDF e GDT; Possibilidade de salvar os exames em cartão SD ou através de USB, exportando -os para computador; Possibilidade de salvar, imprimir e exportar o exame realizado; Alimentação bivolt automática, além de bateria interna recarregável com autonomia para 08 horas de funcionamento contínuo. Acessórios inclusos:	Unid.	05	Contec / ECG	4.966,60	24.833,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

	01 (um) cabo paciente 10 vias; 01 (um) conjunto cardioclip para ECG com 4 unidades; 01 (um) conjunto para silicone com eletrodo para ECG com 6 unidades; 01 (um) fonte externa de alimentação (se necessário para funcionamento). Registro na ANVISA				www.pilardosul.sp.gov.br	
02	ELETRCARDIOGRAFO COM SUPORTE E MÓDULO DE ESPIROMETRIA INTEGRADA Semelhante ao Bionet; Modelo digital com aquisição simultânea de 12 derivações em uma única página. Impressora térmica integrada de alta resolução. Impressão em 12 canais no próprio equipamento formato A4; Possuir sensibilidade de no mínimo 2,5 – 5 – 10 e 20 mm/mV e velocidades de 12,5mm/s – 25mm/s – 50mm/s e 100mm/s. Tela de LCD colorida touchscreen com no mínimo 7", possibilita monitorização e visualização prévia do exame em tempo real das 12 derivações, além da visualização dos dados do paciente como: nome, idade, sexo, altura, peso e número do prontuário; Detecção automática de arritmias, histórico mínimo de 10 minutos das 12 derivações, medidas complexas e pré -laudo do ECG em pacientes adultos, pediátricos e neonatos. Memória interna para armazenar no mínimo 200 pacientes identificados através do leitor de código de barras; Alimentação bivolt automático e bateria de lítio de alta performance para no mínimo 200 exames. Autonomia de no mínimo 360 minutos; apresentar pré -laudo para pacientes adulto, pediátrico e neonatal; Módulo de espirometria com os seguintes parâmetros de medição: FVC; SVC E MVV, curvas espirométricas Loop Fluxo – volume, Curva volume – tempo e tabela de valores e medidas. Faixa de medição do fluxo de 0 a ± 14 L/s e Faixa de medição de Volume de 0 a 11L. Método de medição por diferencial de pressão. Algoritmos Preditos: Pereira, Morris -Polgar, ECCS -Quarner, Knudson -ITS. Impedância de fluxo < 0.2 mbar s/l em 12 l/s. Possui os seguintes acessórios: 01 clip nasal, 02 adaptadores, 01 manual de operação em português e 100 bocais descartáveis. Atende a Sociedade Torácica Americana (ATS); Worklist bidirecional permite importar e exportar a lista de exames agendados, selecionar o paciente e integrar ao prontuário eletrônico; deve possibilitar o envio dos exames diretamente a central de laudos via a wifi, sem a necessidade de estar ligado ao computador; Interfaces LAN, USB, RS232 e WI-FI; Taxa de amostragem mínima de 8.000 amostras por segundo; Possuir 03 modos de operação: Modo automático; Modo Ritmo e Modo Manual; Deve acompanhar o equipamento: 01 Cabo Paciente 10 vias 06 eletrodos pré cordiais isentos de látex 4 eletrodos de membros cardioclips; 2 bobinas termossensíveis; Registro na ANVISA.	Unid.	01	Bionet / Q50	20.167,00	20.167,00
VALOR TOTAL DO LOTE 01 R\$						45.000,00

Pilar do Sul, 18 de dezembro de 2025.

CLAYTON ÁLVARO MACHADO
PREFEITO MUNICIPAL