

**PRIMEIRO ADENDO AO EDITAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRAS: N.º 113/2020**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL N.º 060/2020**  
**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR POR ITEM**

A Prefeitura Municipal de Caratinga, com sede à Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, Centro, Caratinga, Estado de Minas Gerais, através do Pregoeiro, faz saber a todos, que se acha aberto o presente ADENDO AO EDITAL, conforme o que se segue:

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE TERMÔMETRO E ELETROCARDÍOGRAFO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES BÁSICAS E PSF E O ENFRENTAMENTO A COVID-19.

**1. - DAS ALTERAÇÕES DO EDITAL – RETIFICA-SE:**

**1.1 - RETIFICA-SE O ITEM 3 DO ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**3. PLANILHA DE QUANTIDADE ESTIMADA, ESPECIFICAÇÕES (ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA EM ANEXO AO EDITAL).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Eletrocardiógrafo ECG - - 3 canais e 12 derivações; Display gráfico de ECG; Impressão do tempo de registro e BPM; Registro instantâneo de arritmias. ECG: Detecção da onda "R", por software inteligente; Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo; Cabo de ECG: 10 vias; Derivações: DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 a V6; Faixa de medição: 30 a 300 BPM; Precisão: 1 BPM ou 2% (qual for o maior); Filtro OFF: 0,05Hz a 100Hz; Sensibilidade: 0,5 - 1 - 2mv/cm; Detecção de eletrodo solto: sim e com indicação no display; Retorno após desfibrilação: menor 9 seg. acessórios: 1 Cabo de paciente 10 vias (tipo pino)-Ref.CP-10; 4 Eletrodos Clip adulto; 6 Eletrodos de sucção adulto; 1 Tubo de gel para ECG; 1 Rolo de papel termosensível 80mmx30m; 1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m); 1 Manual do usuário; 1 Certificado de garantia. alarmes: Alarme em mensagem visual de eletrodo solto e bateria fraca. ESPECIFICAÇÕES GERAIS: Display gráfico 128x64, cristal líquido, backlight azul; Ajuste de ganho de ½, 1 e 2 mV/cm; Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s; Desligamento automático no caso de limite mínimo	UND	21	R\$ 8.026,33	R\$ 168.552,93

	de carga da bateria; Dados de impressão: 12 derivações de ECG, sinal de calibração 1mV/10mm, frequência cardíaca, sensibilidade, velocidade, filtro e tempo de registro; Modo Manual: Registro livre de cada derivação; Modo Automático: Registra 4 segundos de cada uma das 12 derivações pressionando-se apenas uma única tecla; Mensagens diversas inclusive eletrodo solto; Filtros Digitais; Filtro Notch de 60 Hertz; Aquisição simultânea das 12 derivações; Registra as arritmias no mesmo instante em todas as derivações. Alimentação: Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz; Adequada para a conexão à rede elétrica CISPR11; Bateria interna: 12Vdc/1,3AH; Entrada de bateria externa 12Vdc.				
<b>2</b>	Papel termográfico 80mm x 30m compatível com aparelho (reserva )	ROLO	1.500	R\$ 26,49	R\$ 39.735,00
<b>3</b>	Cabo de paciente 10 vias (tipo pino)-Ref.; 4 Eletrodos Clip adulto; 6 Eletrodos de sucção adulto compatível com aparelho licitado no item 01 (Reserva)	JOGO	40	R\$ 924,66	R\$ 36.986,40
<b>4</b>	Papel termográfico 210mm x 30m compatível com aparelho (reserva para 4 aparelhos que já existem no sistema)	ROLO	100	R\$ 30,83	R\$ 3.083,00
<b>5</b>	Termômetro Digital Infravermelho (portátil) permitem medir a temperatura da testa -Tempo máximo para medição: 2 a 5 segundo - Desligamento automático da bateria: - Alimentação: Pilhas Temperatura de trabalho: 10 a 40 °C - Temperatura Relativa: 85% - Resolução mínima: 0,1 °C - Precisão: ± 0,1 °C - Faixa de medição: 32,0 a 42,0 °C (90 a 109°F) -Registro na ANVISA	UND	60	R\$ 440,14	R\$ 26.408,40
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 274.765,73</b>

**1.2 - RETIFICA-SE A PLANILHA DO ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA / NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>	Eletrocardiógrafo ECG - - 3 canais e 12 derivações; Display gráfico de ECG; Impressão do tempo de registro e BPM; Registro instantâneo de arritmias. ECG: Detecção da onda "R", por		UND	21		

	<p>software inteligente; Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo; Cabo de ECG: 10 vias; Derivações: DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 a V6; Faixa de medição: 30 a 300 BPM; Precisão: 1 BPM ou 2% (qual for o maior); Filtro OFF: 0,05Hz a 100Hz; Sensibilidade: 0,5 - 1 - 2mv/cm; Detecção de eletrodo solto: sim e com indicação no display; Retorno após desfibrilação: menor 9 seg. acessórios: 1 Cabo de paciente 10 vias (tipo pino)-Ref.CP-10; 4 Eletrodos Clip adulto; 6 Eletrodos de sucção adulto; 1 Tubo de gel para ECG; 1 Rolo de papel termosensível 80mmx30m; 1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m); 1 Manual do usuário; 1 Certificado de garantia. alarmes: Alarme em mensagem visual de eletrodo solto e bateria fraca. ESPECIFICAÇÕES GERAIS: Display gráfico 128x64, cristal líquido, backlight azul; Ajuste de ganho de ½, 1 e 2 mV/cm; Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s; Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria; Dados de impressão: 12 derivações de ECG, sinal de calibração 1mV/10mm, frequência cardíaca, sensibilidade, velocidade, filtro e tempo de registro; Modo Manual: Registro livre de cada derivação; Modo Automático: Registra 4 segundos de cada uma das 12 derivações pressionando-se apenas uma única tecla; Mensagens diversas inclusive eletrodo solto; Filtros Digitais; Filtro Notch de 60 Hertz; Aquisição simultânea das 12 derivações; Registra as arritmias no mesmo instante em todas as derivações. alimentação: Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz; Adequada para a conexão à rede elétrica CISPR11; Bateria interna: 12Vdc/1,3AH; Entrada de bateria externa 12Vdc.</p>					
2	Papel termográfico 80mm x 30m compatível com aparelho (reserva )		ROLO	1.500		
3	Cabo de paciente 10 vias (tipo pino)-Ref.; 4 Eletrodos Clip adulto; 6 Eletrodos de sucção adulto compatível com aparelho licitado no item 01 (Reserva)		JOGO	40		
4	Papel termográfico 210mm x 30m compatível com aparelho (reserva para 4 aparelhos que já existem no sistema)		ROLO	100		
5	Termômetro Digital Infravermelho (portátil) permitem medir a temperatura da testa -Tempo máximo para medição: 2 a 5 segundo		UND	60		

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desligamento automático da bateria:</li> <li>- Alimentação: Pilhas -</li> <li>Temperatura de trabalho: 10 a 40 °C</li> <li>- Temperatura Relativa: 85%</li> <li>- Resolução mínima: 0,1 °C</li> <li>- Precisão: ± 0,1 ° C</li> <li>- Faixa de medição: 32,0 a 42,0 °C (90 a 109°F)</li> <li>-Registro na ANVISA</li> </ul>					
<b>VALOR TOTAL</b>					

O presente Adendo passa a fazer parte integrante do Edital de Licitação de Pregão Presencial nº 060/2020, ficando ratificadas todas as demais Cláusulas e Condições e seus Anexos, que não colidirem com as expressas na presente alteração.

Caratinga/MG, 10 de julho de 2020.

Bruno César Veríssimo Gomes  
Pregoeiro