



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA**  
**Estado de Goiás**

**ERRATA**  
**EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2019**

Descrição detalhada dos itens 02 e 03 constantes no Termo de Referência – Anexo I do Edital.

Onde se lê:

**5. ITENS, QUANTITATIVO E AVALIAÇÃO ESTIMADA DE CUSTO**

5.1. O custo estimado e as especificações mínimas são:

Item	Quant.	Especificações <u>mínimas</u>	Valor unitário estimado
02	01	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Desfibrilador externo automatizado – DEA:</b> operação com apenas um botão; inteligência artificial: diagnóstico acurado das condições do paciente, indicando ou não a aplicação do choque e impedindo o uso acidental; mínimo de 200 choques (200 Joules, carga plena, bateria em boas condições); orientação por voz e por indicadores luminosos; utilização horizontal ou vertical; gravação de eventos para posterior análise; conexão com PC via USB; choque bifásico; auto-diagnóstico de funções e bateria; software de conexão, download e gerenciamento de dados via PC; acesso fácil às pás para uso e reposição; duração de 10 horas em modo de reconhecimento de ritmo cardíaco(bateria com carga plena) ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules(bateria em boas condições); tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4 horas; fonte do carregador da bateria:, rede elétrica 100-240V/50-60Hz, consumo max : Rede elétrica 1 A , saída:24 VDC, 1,5ª.</li></ul>	R\$11.220,00
03	01	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Monitor multiparâmetros:</b> monitor de sinais vitais multiparamétrico modular robusto e versátil; com tela colorida de alta resolução; interface amigável com teclas de atalho para uso intuitivo do equipamento; visualização de até 15 formas de onda simultâneas; alta precisão e confiabilidade; grande capacidade de armazenamento de dados.</li></ul>	R\$12.524,67

Passa-se a ler:

**5. ITENS, QUANTITATIVO E AVALIAÇÃO ESTIMADA DE CUSTO**

5.1. O custo estimado e as especificações mínimas são:

Item	Quant.	Especificações <u>mínimas</u>	Valor unitário estimado
02	01	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Desfibrilador externo automatizado – DEA:</b> Características mínimas: O equipamento deverá possuir tecnologia de onda bifásica com análise automática da impedância do paciente e algoritmo de interpretação; Possuir tela de alta resolução com no mínimo 5"(polegadas), com orientações de utilização animadas e em alta resolução; Possuir interpretação automática</li></ul>	R\$11.220,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA**  
*Estado de Goiás*

		<p>do sinal de ECG com eliminação de artefatos, com indicação da necessidade de choque com aviso ao usuário através de sinais visuais e sonoros; Capacidade de identificar e interpretar automaticamente o traçado de ECG através de pás adesivas multifunções; identificação automática da categoria do paciente adulto ou pediátrico; identificação capacidade de detectar batimentos cardíacos na faixa mínima de 30 a 300 bpm, atualizados a cada período de análise durante a monitoração, reconhecendo a necessidade ou não da aplicação do choque; Trabalhar com tempo total de carga inferior a 8 segundos e tempo de retomada da leitura do ECG após choque não superior a 20 ms; tempo de retenção de carga pelo menos 30 segundos; Ser construído em gabinete resistente. Nível de proteção IP55. Bateria com capacidade mínima de 250 choques à 200 J. Acessórios: Devem acompanhar no mínimo 10 conjuntos de pás adesivas descartáveis adultas. Possuir registro na ANVISA e manual em português.</p>	
03	01	<p><b>Monitor multiparâmetros:</b> Monitor Multiparamétrico, com bateria interna de lítio, com duração mínima de 90 minutos, para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais: ECG, RESP(Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura; Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD) de, pelo menos, 10 (dez) polegadas; Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos; Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros; Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.); Deve permitir possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II, III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias; Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 280 BPM; Resolução da medida de FC: 1 BPM; Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações; Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.), detecção automática de pulso Marca-Passo; Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 vias. RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM; Resolução da medida da FR: 1 RPM; Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2)- Deve apresentar a curva pletismográfica, índice de perfusão com indicação gráfica e numérica; Faixa de Saturação de (SpO2): Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a <math>\pm 2\%</math>; Resolução da medida de SpO2: 1%; Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 240BPM; Resolução da medida de FP: 1 BPM; Acessórios: 1 (uma) extensão para sensor de SpO2, 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto; PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM); Modos de medida: Manual, Automático; Faixa da medida</p>	R\$12.524,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA**  
**Estado de Goiás**

	da Pressão: 30 a 240 mmHg; Acessórios: 1 (uma) extensão de ar, 1 (uma) braçadeira adulto . TEMPERATURA - Deve possuir 1 canal de monitoração da Temperatura; Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C; Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele.	
--	---	--

**Permanecem inalteradas as demais condições do Edital, com exceção à data da apresentação das propostas, para evitar prejuízo aos interessados, passando-se para o dia 22 (vinte e dois) de março de 2019, às 09:15 horas, com 15 minutos de tolerância, na Sede do Poder Executivo Municipal (Sala de Licitações e Contratos), situada à Rua Simon Bolívar, nº. 58, Centro, Corumbáiba-GO.**

Publique-se.

Corumbáiba, 15 de março de 2019.

  
**Fabrício Silva de Deus**  
**Pregoeiro**