PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2205.01/2020
Processo Administrativo Nº 2205.01/2020
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR
Data de Publicação: 26/05/2020 15:23:24

Total do processo: 76.054,59 **Desconto médio: 20,40%** **Total economizado: 21.068,19**

LOTE 1 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.358,30** **Média lote (%): 12,75%** **Econ. lote: 428,30**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	AMBU REANIMADOR MANUAL SILICONE ADULTO COMPLETO.O ambu reanimador tem como função promover a ventilação artificial, enviando ar comprimido ou enriquecido com oxigênio para o pulmão. É utilizado na ausência de respiração natural, geralmente ocasionada por infarto, asfixia por substâncias tóxicas, afogamento, entre outros. Características do produto: Balão em silicone translúcido autoclavável; Tamanho adulto: balão com 1600ml; Máscara facial de silicone autoclavável; Válvula unidirecional, modelo bico de pato, autolavável; Com reservatório de 2500ml não autoclavável; Com extensão plástica (tubo). Balão em silicone autoclavável adultos com 1600ml; Máscara facial em silicone autoclavável; Válvula unidirecional autoclavável; reservatório de 2500 ml não autolavável; Com extensão plástica (tubo);	10	335,83	293,00	12,75%	428,30

LOTE 2 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.358,30** **Média lote (%): 2,03%** **Econ. lote: 68,30**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	AMBU EM SILICONE COM RESERVATÓRIO - INFANTILCaracterísticas: Balão em silicone translúcido autoclavável (Infantil 500ml),Máscara facial em silicone, Válvula unidirecional (Bico de pato) Reservatório não autoclavável (Infantil 1000ml) Indicação:O Ambu Infantil em Silicone com Reservatório também conhecido como Reanimador Manual, promove a ventilação artificial, enviando o ar enriquecido de oxigênio ou ar comprimido para o pulmão do paciente em casos de afogamento, asfixia por substâncias tóxicas, infarto entre outros	10	335,83	329,00	2,03%	68,30

LOTE 4 Quantidade 1 **Total lote: 19.150,93** **Média lote (%): 47,26%** **Econ. lote: 9.050,93**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	DESFIBRILADOR BIFÁSICO Leve e robusto, apresenta base baixa e larga, que facilita o uso e permite a operação na horizontal ou fixação na vertical. Grandes alças em ambos os lados e desenho sem cantos vivos, projetados para o transporte de emergência. Fácil de Operar. Principais funções concentradas em apenas um botão. Operação no padrão 1, 2, 3 - utiliza o mesmo layout de comandos da facilitando o uso por profissionais já familiarizados com equipamentos, resultando em menos investimento e tempo de treinamento. Energia bifásica entregue de até 360J, limitada eletronicamente em 50J quando utilizado com pás infantis. Inicialização instantânea. Pronto para choque em menos de 6segundos. Informações Dimensões com pás: 44,5cm(Largura). 24,5cm(Profundidade).20,0 cm (Altura).Peso: Aparelho-3,90kg. Pás externas - 0,85 kg.Bateria interna: Tipo: NiMH, 14,4 VDC 4 A/h. Duração: Bateria em boas condições com carga plena - mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules.Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada):8horas. Armazenamento da bateria: O armazenamento da bateria por longos períodos em temperaturas acima de 35oC reduzirá sua capacidade e vida útil. Classificação: Equipamento energizado internamente. Tipo CF. Modo defuncionamento: Operação frequente. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAISTemperatura: Operacional: 0a50oC.Armazenamento: 0a70oC. Umidade: Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação. Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação. Desfibrilador Desfibrilação adulto/externa: Escalas: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis. Forma de onda: Exponencial truncada bifásica. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.Aplicação de choque: Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação. Comandos: Teclas de comando: CARGA, APLICA, ANULA e SINCRONISMO, operando na sequência padrão "1 – 2 – 3", localizadas no painel superior do equipamento. Chave Seletora: permite ligar/ desligar o aparelho, assim como selecionar as escalas de energia e acionar o modo de teste funcional. Comando de carga: Botão CARGA no painel frontal. Botão nas pás externas. Comando de choque: Botão APLICA no painel frontal. Botão nas pás externas. Comando de anula: Botão ANULA no painel frontal. Comando sincronizado: Botão SINC no painel frontal Indicadores de carga: Sinal sono	1	19.150,93	10.100,00	47,26%	9.050,93

LOTE 5 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.722,66** **Média lote (%): 26,62%** **Econ. lote: 724,66**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM 6 LÂMINA CURVA Kit destinado para examinar as vias aéreas.Contém: Cabo Para Laringoscópio Standard Médio Tampa da bateria fechada impede líquidos penetrarem no interior do compartimento; Simples conversão de bateria tradicional por bateria recarregável, por meio de uma tampa de carregamento aberta; Acabamento estriado; Tamanho: Médio; As pilhas para alimentação do cabo (modelo C) devem ser adquiridas separadamente. Lâmina Laringoscópio Convencional Curva Tamanhos de 0 até 5. Lâmina de Laringoscópio convencional; As arestas arredondadas da lâmina de Macintosh reduzem o risco de lesão; Auto claváveis até 134ºC cerca de 4.000 vezes. Nenhum efeito adverso no uso de ETO, autoclavagem a vapor; Acompanha lâmpada.	2	1.361,33	999,00	26,62%	724,66

LOTE 6 Quantidade.: 1 **Total lote: 28.174,00** **Média lote (%): 20,14%** **Econ. lote: 5.675,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MONITOR CARDÍACO DE PRESSÃO ARTERIAL PANI + OXIMETRIA C/BATERIA.O monitor de pressão arterial não invasiva com medida de SpO^2. Destina-se a efetuar verificações pontuais ou monitoração das pressões sistólica, diastólica e média, frequência do pulso e da saturação do oxigênio como opcional. Permite a monitoração contínua do paciente com limites de alarmes, utilizado em hospitais, clínicas e durante o transporte terrestre de emergência. PANI Faixa de Medidas: Adulto: 10 a 250 mmHg; Neonato: 20 a 135 mmHg;Precisão: Igual ou superior SP-10 – 1992 AAMI; Norma para PANI (Norma AAMI: 5mmHg de erro médio, 8 mmHg de desvio padrão). A precisão da PANI é válida para a medida da pressão utilizando o braço.Tempo de medida: 30 a 50 seg típico. Max Adulto: 120 seg. Max Neonato: 90seg.Intervalo de medida: Automático, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60 e 90min.Valor de insuflação: Adulto: 175 mmHg;Neonato: 125mmHg; Limite de Alarme (Adulto e Neonato): Alto: 15 a 285 mmHg e OFF (Passo 1mmHg);Baixo: 10 a 280 mmHg e OFF (Passo 1mmHg);Alarme por de fault: Sistólica: Alto: 200mmHg;Baixo:90mmHg;VDiastólica: Alto:105mmHg;Baixo:40mmHg;Média: Alto: 140mmHg; Baixo: 50mmHg SpO^2 Faixa de Medida: 0 a 100% (saturação); Precisão: 50 a 69% +- 2% - 70 a 100% +- 3%;Média:8pulsações;Bip de pulso: Volume ajustável ou OFF (oximetria)Limite de Alarme: Alto: 31 a 100% e OFF (passo – 1%)Baixo: 30 a 99% e OFF (passo – 1%)Alarme por default: Alto: desligado Baixo: 90PulsoFaixa de Medida: 30 a 180 bpm (PANI);30a254bpm(SpO^2); Precisão: 30 a 250 bpm +- 2%Média:8segundos(apenasSpO^2);Limite de alarme: Alto: 31 a 250 bpm e OFF(passo1bpm);Baixo: 30 a 249 bpm e OFF (passo 1 bpm);Alarmepordefault:Alto:150bpm; Baixo: 45bpm; Display e Indicadores:Display de LED para PANI, SpO^2 e pulso;Bargraph com escala logarítmica indicando a qualidade do sinal;Indicação de bateria fraca; Indicação de: Ligado, bateria carregando, bateria carregada, ligado à rede elétrica; Indicação de alarme de limites;Som 03 tipos de som: bip de pulso, alarmes e fim de medida de PANI;Controle digital e independente para alarmes e bip de pulso;Tendências Todos os parâmetros: sistólica, diastólica, média, pulso, SpO^2 e qualidade do sinal: 100 medidas – com data e hora;Alimentação Rede Elétrica: 110ª 230 Vac – 50/60Hz – automático;Bateria: Chumbo-ácido – 12Vdc – 1,3 Ah Tempo aproximado de utilização após carga completa: 30 min Tempo máximo para carga completa: 10h Fonteex	1	28.174,00	22.499,00	20,14%	5.675,00

LOTE 7 Quantidade.: 1 **Média lote (%): 0,00%**

Item	Descrição	Total lote: 4.230,40 Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Lote: 0,00
1	TERMÔMETRO LASER DIGITAL ADULTO E INFANTILEste termômetro é super moderno e fácil de utilizar, não incomodando a criança como acontece com os antigos termômetros. Seu filho não vai se incomodar quando você tiver que mensurar a temperatura dele, porque este termômetro é digital e infravermelho, bastando apontar na testa ou no ouvido, a uma distância entre 5 a 15 cm, em aproximadamente 5 segundos a mensuração da temperatura aparecerá com precisão no visor.CARACTERÍSTICAS- 100% novo- Digital- Tempo máximo para medição: 5 segundos- Desligamento automático da bateria: 7 segundos- Alimentação: Pilha- Temperatura de trabalho: 10 a 40 ºC- Mira laser para acertar o alvo com recisão- Temperatura Relativa: 85%- Resolução mínima: 0,1 ºC- Precisão: ± 0,1 º C- Faixa de medição: 32,0 a 43,0 ºC (90 a 109 ºF)- Erro máximo: 0,3ºC- Distância ideal para medidas: 5 a 15 cmITENS INCLUSO:1 x Termômetro Corporal2x Baterias AA	8	528,80	528,80	0,00%	0,00

LOTE 8 Quantidade.: 1 **Total lote: 15.060,00** **Média lote (%): 34,00%** **Econ. lote: 5.121,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BOMBA DE INFUSÃO 1 VIA DE FUNCIONAMENTO CONTINUO VILUMETRICA PARA ADULTO.A bomba Volumetric Medifusion MP-1000 da infusão da bomba geral da infusão da divisão pode ser usada para a infusão da taxa de fluxo contínuo das drogas fluidas e da transfusão em ICU ou o CCU assim como a infusão dos anestésicos, de agentes anticancerosos ou de nutriente. Muitos de jogos do padrão IV podem ser calibrados na bomba MP-1000 da infusão. EXPLANAÇÃO. O micro motor de piso reduz o ruído Deixe cair a verificação de segurança dobro do sensor, verificação vazia do escaninho. Sensor do ultra - som para o sensor do ar deteção mais alerta & mais exata. Monitore a unidade de bombeamento, velocidade do motor, verificação do processador central, verificação da gota.Acima de & para baixo da oclusão sensor CE marcado, IEC satisfeito, segurança dacompatibilidade eletrônicaCARACTERÍSTICAS 1. Compatível com os muitos de jogos do padrão IV2. Escala larga do ~ 999 ml/h da taxa de fluxo 0.13. Função de memória4.Funçãovariáveldoalarme 5. A segurança caracteriza o sensor da gota. botão da proteção da gota livre6.Indicador onveniente da bateria7. Recolocação fácil da bater.	1	15.060,00	9.939,00	34,00%	5.121,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MUCAMBO-CE

PREGOEIRO: FRANCISCO ORÉCIO DE ALMEIDA AGUIAR