

>> Anexo 1 - Rel. Itens e Proposta Financeira <<

Item	Especificação	Unid.	Quantid.	Preço Unit. Máximo	MARCA COTADA	Vlr. Unit. Cotado- R\$	Vlr. Total- R\$
1	<p>Incubadora de Transporte Neonatal-{UTI-Móvel}- >> Equipado com::: #-cúpula em acrílico transparente, #- com paredes duplas em toda sua superfície. >> Base em material plástico; >> Deve possuir alças para transporte (+) dois suportes para cilindros de gases medicinais (+) Porta de acesso frontal com desengate rápido (+) porta de acesso lateral ((ambas com paredes duplas)); >> Possuir portinholas com manga punho e guarnições tipo autoclaváveis em silicone atóxico, sendo:: 1 portinhola tipo íris para passagem de tubos e drenos (+) Porta / Orifício para:: tubos de infusão, ventiladores, nebulizadores. >> Equipado com::: #- Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora (+) #-leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste (+) #-Colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível (+) #-Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios (+) #-Umidificação através de espuma sob o leito (+) #-Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco (+) #-Filtro de retenção bacteriológico (+) #- Painel de controle que deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente (+) #-Controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora (+) #-Controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele (+) #-Alarmes audiovisuais para:: falta de energia elétrica, falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar em mostrador digital (+) #-Cilindros de O2 com válvula e fluxômetro sendo 2 fixos e 1 de reserva (+) Rodízios (+) Sistema de freio. >> Possuir indicação visual do status ligado/desligado; >> Ruído interno não superior a 60 dB; >> Acompanhado de:: #-Duas baterias recarregáveis com autonomia de pelo menos 4 horas (+) #-Carregador automático do tipo flutuante incorporado. >> Acompanhado de :: #-Carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância (+) #- 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro (+) #-suporte de soro com altura ajustável (+) #-Prateleira para colocação de periféricos (+) #-Cabos de ligação (+) #- Tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro (+) #- Colchonete confeccionado em material atóxico (+) demais componentes necessários a instalação e funcionamento do equipamento. >>>> Garantia de 12 meses..</p>	Un	1	33.900,00			

> Carimbo da Empresa <

2	<p>Cardioversor (desfibrilador e monitor ECG)-{UTI-Móvel} para uso Adulto e Pediátrico; >>>Equipado com::: #- Marcapasso transcutâneo (+) Módulo DEA (+) Oximetria (SP02) (+) Impressora (+) Bateria Removível (+) # - com Comando nas pás (ajuste, carga e disparo e memória de ECG) (+) #- Pás Adulto e Pediátrica (+) Sistema de Pressão não invasiva (PNI) (+) Temperatura (+) Respiração (+) Auxílio RCP; > Deverá Permitir auto teste; > Equipado com no Mínimo os seguintes comandos: botão ligar / desligar, carregar, choque e sincronismo; > Equipado com no mínimo:: Indicador de carga (+) Sinal sonoro de carga completa (+) Sinal sonoro de equipamentos carregando; >>> AC de 100 a 265 VAC - 60 Hz (automático); >> Funções Básicas em Português; >>> Acompanhado de Manual em Português; ((+)) Equipamentos e Materiais necessários para a Instalação e o Funcionamento do mesmo junto a uma Ambulância ""Tipo UTI Móvel / Neonatal". >>>> Garantia de 12 meses....</p>	Un	1	25.900,00			
3	<p>MONITOR MULTIPARÂMETRO - {UTI - Móvel} (para monitor sinais vitais, adulto e infantil), Equipado com no Mínimo::: Eletrocardiograma / ECG (+) Pressão não invasiva / PNI (+) Oximetria / SPO2 (+) Respiração (+) Temperatura; Com Tela Mínima de 12 polegadas tipo LCD (+) Acompanhado de Braçadeira p/ Obesos. >>>> Garantia de 12 meses</p>	Un	1	9.000,00			
4	<p>bomba de infusão peristáltica - {UTI - Móvel} - utilizada para a administração de medicamentos ou agentes terapêuticos que necessitem que se controle volume e a velocidade de infusão, permitindo que seja configurada para uso adulto e infantil. aparelho em português. utiliza equipos descartáveis específicos em silicone, fácil manuseio, que opera com volumes de 0,1 a 9.999,9 ml, controle de vazão, possui a função kvo (keep vein open) de 1 a 10ml/h, alarmes sonoros e visuais avisando o mau funcionamento e mostrando o ocorrido como: oclusão, fim de solução e infusão, bateria fraca, ar no equipo, fluxo livre, porta aberta, inter rompimentos e do sensor de gotas desconectado, controle do gotejamento, controle das bolhas de ar, permissão para alterar a vazão durante a infusão trazendo a opção de zerar o volume que está sendo infundido, bloqueio de teclado frontal. bateria interna recarregável com autonomia mínima de 5 horas, carregadores e cabos, originais de fábrica, compatível com carga elétrica de ambulância. do tipo d (unidade de suporte avançado). >>>> Garantia de 12 meses....</p>	Un	1	6.350,00			
5	<p>aspirador de líquidos e secreções - {UTI - Móvel} {elétrico e móvel}, motor com protetor térmico e dispositivo de segurança, funcional, compacto e não requer lubrificantes, aspiração regulável, fácil limpeza e higienização, portátil, bateria recarregável, silencioso, econômico e de fácil manuseio. bivolt, com capacidade mínima de 6 litros, equipado com::: suporte com rodízios (+) frasco em termoplástico / vidro. >>>> Garantia de 12 meses....</p>	Un	1	4.600,00			

> Carimbo da Empresa <

6	OXÍMETRO DE PULSO tipo Portátil (medidor de SpO2 - Saturômetro), (equipo usado para medição de forma contínua e não invasiva da saturação parcial de oxigênio no sangue e da frequência cardíaca através de sensor), Equipado com Sensor de SpO2 - >> Garantia de 12 meses	Un	1	6.200,00			
7	Ressuscitador manual adulto (ambú) - promover a ventilação artificial. alça integrada para fixar na mão do operador; totalmente livre de látex, balão em silicone, auto inflável com pop off; válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico proporcionando uma vedação 100%, autoclavável, equipado com reservatório em selicone >>Garantia de 12 meses	Un	2	400,00			
8	Ressuscitador manual pediátrico (ambú) - promover a ventilação artificial. Alça integrada para fixar na mão do operador;totalmente livre de látex, balão em silicone, auto inflável com pop off; válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico proporcionando uma vedação 100%, autoclavável, equipado com reservatório em silicone	Un	2	400,00			
9	Ressuscitador manual neonatal (ambú) - promover a ventilação artificial. Alça integrada para fixar na mão do operador; totalmente livre de látex, balão em silicone, auto inflável com pop off; válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico proporcionando uma vedação 100%, autoclavável	Un	2	400,00			
10	laringoscópio {{ 1 infantil e, 1 adulto }} com conjunto de lâminas em aço inox curvas e retas - {visualizador de laringe}- produto com sistema de engate rápido - {{{ Kit c/ 2 }}}...	Cj	1	1.200,00			
11	Ventilador Pulmonar para Transporte - {UTI-Móvel} , tipo eletrônico para transporte e emergência de pacientes neonatal, pediátrico e adulto. para uso em suporte ventilatório de pacientes em situações de resgate, emergência e transporte; >>Permite ajuste na concentração de oxigênio; >>Permite ventilação não invasiva(NIV); {{Tipo Volumétrico e Pressométrico para uso em Emergências e Transportes}}} >> Equipado tela tipo :: Dsisplay Color e/ou Superior sensível ao toque e/ou equivalente (+) Monitor de ventilação com gráficos e valores (+) com sistema de alarme tipo inteligente (+) Bateria com suporte de	Un	1	26.000,00			

> Carimbo da Empresa <

<p>carga para no mínimo 5 horas e com sistema recarregável; DEVERÁ AINDA, possuir tela colorido para apresentação de parâmetros a serem ajustados, dados da monitoração de ventilação, gráficos, curvas e informações de alertas e alarmes (+) célula de medição de concentração de oxigênio e/ou equivalente, >>> Equipamento DEVERÁ possuir ""Sustentabilidade"" completa para no Mínimo 5 Horas e/ou 500 Quilômetros rodados com o veículo, essencialmente para Neonatais; >> Deverá Possuir os seguintes alarmes ajustáveis de: Pressão Alta " Pressão Baixa " Frequência Respiratória Alta " Frequência Respiratória Baixa " PEEP Alta " PEEP Baixa " Apneia " Volume Minuto Alto " Volume Minuto Baixo " EtCO2 Alto " EtCO2 Baixo " CO2 inspirado Alto " Frequência Cardíaca (FC) Alto " Frequência Cardíaca (FC) Baixo " SpO2 baixo Bateria Fraca " Pressão de Rede Baixa " Desconexão do Circuito Respiratório " Obstrução do Circuito Respiratório " Apneia " Sem Rede Elétrica Segue descrição dos alarmes relacionados aos sensores externos: " Sensor de Capnografia o Atenção adaptador IRMA o Reinicie IRMA o Troque IRMA o CO2 fora de escala o Erro de Leitura IRMA o Calibrar IRMA " Sensor de SpO2 o Atenção Sensor SpO2 (Sensor Fora do Dedo) o Cheque SpO2 o Cheque Cabo o Baixa Perfusão o Procurando pulso o Ativando SpO2 o SpO2 demo >>>> {{{Modalidades Mínimas que deverá atender:: ##Adulto e Pediátrico {VCV, PCV, PSV/CPAP, PRVC, SIMV, PSV}, #Pressão Bifásica {APRV, BIPAP}; ##Neonatal {PCV, PSV/CPAP, SIMV + PSV}; }}}} >> Deverá o equipamento::: #- Fornece uma mistura de oxigênio (O2) com ar ambiente (Ar) com concentrações de oxigênio ajustados de 35 a 100% de O2 e/ou equivalente; #-Realiza o controle de fluxos e pressões no circuito respiratório do paciente para prover as modalidades de ventilação adequadas para a condição do paciente >> O Equipamento deverá permitir a Ventilação Não Invasiva (VNI) por Máscara ativada em todas as modalidades ventilatórias >> O Equipamento deverá possuir:: #-Sistema inteligente e integrado de alarmes com todos os sistemas de segurança exigidos em normas nacionais e internacionais. #-Sistema de "backup" de energia elétrica para operação de 5 horas sem rede elétrica; >>Permite no mínimo as seguintes modalidade de ventilação ((para adulto, infantil e neonatal)):: #- Ventilação de Volume Controlado permitindo ajustes de fluxo , #- Ventilação de Pressão Controlada permitindo ajuste de subida , #- Ventilação por Pressão Limitada Neonatal e assistida , #- Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada com Volume controlado mais pressão de suporte , #- Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada de Pressão Controlada , #- Pressão Positiva Continua nas Vias Aéreas , #- Pressão Positiva Continua nas Vias Aéreas permitindo ajustes , #- Ventilação por Pressão de Suporte permitindo ajustar a ciclagem expiratória ajustável; >>> Produto deverá permitir no mínimo as seguintes ajustes ((Para Adulto, Infantil e Neonatal))::: #-Volume</p>												
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

> Carimbo da Empresa <

	<p>Corrente; #-Frequência Respiratória #-Pressão Máxima; #-Pressão de Suporte; #-Sensibilidade Assistida (Pressão); #-Sensibilidade Assistida (Fluxo) #-Fluxo Inspiratório (Adulto); #-Fluxo Inspiratório (Neonatal / Infantil); #-Ciclagem Expiratória; #-Concentração #-Tempo Inspiratório; #-Forma de Onda de Fluxo Inspiratório (Deslacionado, Acelerado, Senoidal Tempo de Subida);</p> <p>>>> Deverá possuir monitoramento de ventilação para no mínimo ((Para Adulto, Infantil e Neonatal)):: #-Pressão Máxima; #-Pressão Média #-Pressão de Platô; #-Pressão de rede ; #-Tempo Inspiratório ;#-Tempo Expiratório; #-Frequência Respiratória Total / Espontânea;</p> <p>>>> O Equipamento DEVERÁ permitir seu Uso em::: #-Prongue nasal para CPAP neonatal e respectivo circuito respiratório. #-Circuitos Respiratórios. #-Máscaras Facial simples Adulto, Infantil e Neonatal. #-Cilindro de alumínio para oxigênio;</p> <p>>>>Produto acompanhado de no Mínimo:: Kit de sensor de fluxo adulto/infantil/neonato tipo autoclavável (+) Circuito respiratório adulto tipo autoclavável (+) Dispositivo de fixação à parede (+) Extensão de O2 (+) Balão teste (+) Manual em português.</p> <p>>>>> Garantia de 12 meses....</p>						
12	<p>CPAB (Ventilador / Respirador)-{UTI-Móvel} - ""Aparelho de Pressão positiva contínua nas vias aéreas"" - Equipado com:: Autocpap (+) Rise Tine (+) Umidificador Permanente (+)Compensação (+) Máscara Nasal (+) Máscara Oronasal;</p> <p>>>>> Garantia de 12 meses....</p>	Un	1	4.600,00			
				Total			

local e data

Assinat. Resp. Legal da Empresa

Carimbo da Empresa

> Carimbo da Empresa <

Assinat. Resp. Legal da Empresa