

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça

Contrato



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

CONTRATO Nº 141/2020

**CONTRATO DE FORNECIMENTO
QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE VÁRZEA DA ROÇA
E A EMPRESA LEISTUNG
EQUIPAMENTOS LTDA.**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA**, Estado da Bahia, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.896.758/0001-00, com sede na Praça da Bandeira, nº 125, Centro, Várzea da Roça, Estado da Bahia, neste ato representado pelo seu Prefeito, Sr. **Lourivaldo Souza Filho**, inscrito no CPF sob o nº 074.667.145-87, RG nº 5.901930 SSP/SP, residente e domiciliado na Rua Altino de Oliveira, nº 150, centro, Várzea da Roça – Bahia/ **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE VÁRZEA DA ROÇA**, estado da Bahia, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ Nº 11.477.284/0001-28, com sede na Praça da Bandeira, s/nº, Centro, Várzea da Roça, Bahia, neste ato representado pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. Patrícia Ferreira de Araujo, CPF Nº 806.367.725-00, RG Nº 06.695.963-29 SSP/BA, residente e domiciliada a Rua Eliotério Oliveira, Nº 64, Alto da Colina, Várzea da Roça, estado da Bahia doravante denominado CONTRATANTE e do outro lado a empresa **LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA**, situada à Rua João Ropelatto, nº 202, Nereu Ramos, Jaragua do Sul – SC, CEP 89.265-520, inscrita no **CNPJ sob o nº 04.187.384/0001-54**, neste ato representada pela Sra. **Andréia Aparecida Pазze**, brasileira, portador do R.G. 4077522251 SSP/RS, inscrito no CPF/MF sob o nº 972.395.850-34, a seguir denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Contrato de Fornecimento, autorizado pelo despacho constante no **Processo Administrativo nº 118**, na Modalidade **Pregão Eletrônico nº 010/2020**, Tipo Menor preço por item, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/02, diplomas que as partes se sujeitam a cumprir; e também sob os termos e condições estabelecidas na proposta apresentada pela empresa, que é parte integrante deste Contrato, independente de transcrição, mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente processo para eventual e futura contratação de empresa especializada do ramo para fornecimento de equipamentos hospitalares para ações de enfrentamento a Pandemia, atendendo a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de Várzea da Roça-BA, conforme especificações e quantitativos estimados no Edital e seus anexos e na Proposta de Preços da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

2.1. O valor do presente contrato é de R\$ 25.000,00 (Vinte e cinco mil reais);

2.2. O pagamento referente ao objeto deste contrato será efetuado pelo Município de VÁRZEA DA ROÇA, após o efetivo recebimento do objeto, em até 30 dias após a apresentação da Nota fiscal, que deverá ser atestada por funcionário responsável;

2.3. Caso o licitante vencedor seja optante pelo Sistema Integrado de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Pc da Bandeira | 0 | Centro | Várzea da Roça-Ba

varzeadaroca.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

CNPJ – 13.896.758/0001-00

apresentar juntamente com a Nota Fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor;

2.4. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou descumprimento das condições pactuadas, no todo ou em parte, a tramitação da Nota Fiscal/Fatura será suspensa para que a CONTRATADA tome as providências necessárias à sua correção, passando a ser considerada para efeito de pagamento a data de reapresentação do documento em questão, corrigido e atestado;

2.5. A **CONTRATADA** declara haver levado em conta, na apresentação de sua proposta, os tributos, contribuições fiscais, para-fiscais, emolumentos, encargos sociais e todas as despesas incidentes sobre o objeto do contrato, não cabendo quaisquer reivindicações devidas a erros nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preços por recolhimentos determinados pela Autoridade Superior;

2.6. Não será aceita cobrança posterior de qualquer tributo ou assemelhado adicional, salvo se alterado ou criado após a data de abertura da licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto deste contrato, na forma da Lei;

2.7. Em nenhuma hipótese o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** por produtos/serviços adicionais que não tenham sido prévia e expressamente autorizados, através de termo aditivo;

2.8. O Município de VÁRZEA DA ROÇA reserva-se ao direito de suspender o pagamento se a prestação/fornecimento não estiver de acordo com as especificações constantes no edital, seus anexos e na proposta.

CLÁUSULA TERCEIRA – REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. O regime de execução será empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

4.1. O prazo de vigência será contado a partir da data de assinatura do termo até 31/12/2020.

4.2. Poderá este contrato sofrer aditamento, de acordo com a Lei Federal 8.666/93 e demais dispositivos aplicáveis, mediante celebração de termo aditivo.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

5.1. Os recursos financeiros para pagamento da despesa decorrente do objeto deste Contrato correrão à conta das seguintes Dotações:

Unidade Orçamentária: 02.07.01 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FUNSAÚDE

Atividade: 2.083 – ENFRENTAMENTO DA EMERGENCIA DE SAÚDE NACIONAL
CORONAVIRUS – COVID-19

Elemento de Despesa: 44.90.52.00 – MATERIAL PERMANENTE

Fonte: 14 – TRANSF. DE REC. DO SUS

CLÁUSULA SEXTA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

6.1. A **CONTRATADA** responderá por todos os danos e prejuízos decorrentes de paralisações na entrega dos produtos objeto deste contrato, salvo na ocorrência de caso fortuito ou de força maior, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, devidamente apurados na forma da legislação vigente, quando comunicados à **CONTRATANTE** no prazo de até

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

CNPJ – 13.896.758/0001-00

48h (quarenta e oito) horas da ocorrência, ou por ordem expressa e escrita da CONTRATANTE;

6.2. Fornecer os produtos de acordo com as especificações constantes no instrumento convocatório e no presente contrato, nos locais determinados, nos dias e nos turnos e horários de expediente da Administração;

6.3. Zelar pela boa e completa execução do contrato e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas;

6.4. Comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento do contrato;

6.5. Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e a terceiros, por sua culpa, ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção do fornecimento contratado, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência;

6.6. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.7. Providenciar e manter atualizadas todas as licenças e alvarás junto às repartições competentes, necessários à execução do contrato;

6.8. Efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do objeto do presente contrato, bem como observar e respeitar as Legislações Federal, Estadual e Municipal, relativas ao objeto do contrato;

6.9. Adimplir os fornecimentos exigidos pelo instrumento convocatório e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato;

6.10. Promover, por sua conta e risco, o transporte dos produtos;

6.11. Trocar, as suas expensas, no total ou em parte, o(s) produto(s) que vier(em) a ser recusado(s);

6.12. Emitir notas fiscais/faturas de acordo com a legislação, contendo descrição dos produtos, indicação de sua quantidade, preço unitário e valor total;

6.13. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato;

6.14. Disponibilizar atendimento telefônico exclusivo para recebimento das chamadas durante a vigência deste contrato;

6.15.1. Os produtos deverão ser recebidos, da seguinte forma:

a) **PROVISORIAMENTE:** no ato da entrega, para fins de posterior verificação da conformidade das especificações dos materiais com aquelas estabelecidas no Edital e na proposta comercial;

b) **DEFINITIVAMENTE:** no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação das especificações e quantidades dos materiais;

6.16. Deverá a CONTRATADA, ainda, obedecer todas as demais especificações constantes no Termo de Referência anexo ao Edital, que é parte integrante deste contrato.

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

CNPJ – 13.896.758/0001-00

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FACULDADE DE EXIGIBILIDADE

7.1. Fica estabelecido que, na hipótese da CONTRATANTE deixar de exigir da CONTRATADA qualquer condição deste contrato, tal faculdade não importará em novação, não se caracterizando como renúncia de exigi-la em oportunidades futuras.

CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

8.1. Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa desempenhar o objeto contratado, dentro das normas do Contrato a ser assinado com base neste objeto;

8.2. Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do Contrato e do objeto contratado, podendo rejeitar no todo ou em parte os materiais fornecidos em desacordo;

8.3. Notificar por escrito, à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições e falhas no curso de execução do objeto, fixando prazo para sua correção;

8.4. Prestar informações e esclarecimentos necessários à realização deste objeto;

8.5. Exercer a fiscalização da execução do objeto contratado por servidores especialmente designados (se necessário);

8.6. Dar ciência à CONTRATADA de quaisquer modificações que venham a ocorrer neste contrato;

8.7. Verificar e aceitar as Notas Fiscais/Faturas emitidas pela CONTRATADA, recusando-as quando inexatas ou incorretas.

CLÁUSULA NONA - DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

9.1. Fica estabelecido que a CONTRATADA não transferirá e/ou cederá, no todo ou em parte, a execução do objeto do Contrato, ressalvadas as subempreitadas de serviços especializados, se for o caso, as quais serão previamente submetidas à fiscalização para autorização.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES

10.1. Ao CONTRATADO que incidir nas hipóteses abaixo relacionadas serão aplicadas as seguintes sanções, graduadas conforme a gravidade da infração, sem prejuízo de sanções civis e criminais, após o prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório:

10.1.1. Advertência sempre que forem constatadas infrações leves.

10.1.2. Multa por atraso imotivado da execução do objeto do contrato, nos prazos abaixo definidos:

a) 0,20% (vinte décimos por cento) do valor do contrato, por dia de atraso no prazo contratual, ou nos prazos parciais das Ordens de Serviços/Fornecimento, limitadas a 20% do valor da fatura;

b) 0,20% (vinte décimos por cento) do valor do contrato, por dia de atraso no prazo estabelecido e notificado por escrito pela Fiscalização para o cumprimento de determinações, na primeira vez, limitadas a 20% do valor da fatura;

c) 0,40% (quarenta décimos por cento) do valor deste contrato, por dia de atraso no prazo estabelecido e notificado por escrito pela Fiscalização para o cumprimento de determinações, nas reincidências, limitadas a 20% do valor da fatura.

10.1.2.1. A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízos da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual;

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

CNPJ – 13.896.758/0001-00

10.1.3. Suspensão com prazo máximo de 02 (dois) anos, conforme definidos abaixo:

a) de até 03 (três) meses quando incidir 02 (duas) vezes em atraso, por mais de 15 (quinze) dias;

b) de até 02 (dois) anos quando praticar ato ilícito visando frustrar os objetivos do contrato, no âmbito da Administração Pública Municipal.

10.1.4. Suspensão de até 02 (dois) anos e **multa** sobre o valor do contrato, a depender do prejuízo causado à Administração Pública Municipal, quando:

a) não atender às especificações técnicas e os quantitativos estabelecidos no contrato: multa de 10% a 20%;

b) paralisar a execução do objeto do contrato, sem justa causa e prévia comunicação à Administração: multa de 10% a 20%;

c) fornecer o objeto em desacordo com os projetos básicos, executivos e termos de referência, que apresente insegurança no desenvolvimento das atividades ou que comprometa a segurança das pessoas: multa de 10% a 20%;

10.1.5. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública quando o licitante incorrer por duas vezes nas suspensões elencadas no sub item 10.1.3 e 10.1.4;

10.2. A suspensão temporária do fornecedor cujo contrato com a Administração Pública esteja em vigor, impedirá o mesmo de participar de outras licitações e contratações no âmbito do Município até o cumprimento da penalidade que lhe foi imposta;

10.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da penalidade aplicada;

10.4. As multas aplicadas deverão ser pagas espontaneamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias ou serão deduzidas do valor correspondente ao valor da execução, após prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório ou, ainda, cobradas judicialmente, a critério do MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA;

10.5. Caso o valor da multa seja superior ao valor da garantia prestada, o contratado responderá pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou, ainda, cobrada judicialmente;

10.6. A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais penalidades, a depender do grau da infração cometida pelo contratado e dos prejuízos causados à Administração Pública Municipal, não impedindo que a Administração rescinda unilateralmente o contrato;

10.7. As sanções previstas nesta Cláusula são de competência exclusiva do titular do MUNICÍPIO DE VÁRZEA DA ROÇA, permitida a delegação para a sanção prevista no subGLOBAL 10.1.1, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias da abertura de vistas;

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

CNPJ – 13.896.758/0001-00

10.8. Os danos e prejuízos serão ressarcidos à contratante no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório, contado da notificação administrativa à Contratada, sob pena de multa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

11.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no artigo 78 da Lei Federal 8.666/93, com as conseqüências indicadas no artigo 80, sem prejuízo das sanções previstas naquela lei e neste contrato;

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurando o direito à prévia e ampla defesa;

11.3. No caso de rescisão deste contrato, a CONTRATADA receberá apenas o pagamento do que tiver sido efetivamente fornecido e aprovado pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FISCALIZAÇÃO

12.1. A execução do objeto contratado será acompanhada por servidor indicado pelo Município de VÁRZEA DA ROÇA/BA, denominado FISCAL DO CONTRATO (se necessário), por meio de Portaria, a quem caberá o acompanhamento, a fiscalização, gerenciamento do contrato e a certificação da nota fiscal/fatura correspondente ao objeto executado;

12.2. As Notas Fiscais/Faturas que forem apresentadas com erro serão devolvidas à contratada para retificação e reapresentação, acrescendo-se, ao prazo de vencimento, os dias que se passarem entre a dada da devolução e a da reapresentação;

12.3. A ação e/ou omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá a **CONTRATADA** da INTEGRAL responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA E DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

13.1. Integram o presente contrato, como se nele estivessem transcritas, as cláusulas e condições estabelecidas no **Edital** referente ao **Pregão Eletrônico nº 010/2020**, constante do **Processo Administrativo nº 118**, e na **Proposta de Preços da CONTRATADA**;

13.2. Aos casos não previstos neste instrumento, aplicar-se-ão os dispositivos estabelecidos na Lei Federal 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DISPOSIÇÕES ESPECIAIS

14.1. O MUNICÍPIO DE VÁRZEA DA ROÇA não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculados à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, bem como pelas despesas provenientes de eventuais trabalhos noturnos, decorrentes da execução do objeto da presente licitação, cujo cumprimento e responsabilidade caberão exclusivamente à **CONTRATADA**;

14.2. O MUNICÍPIO DE VÁRZEA DA ROÇA não será responsável por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, ou por qualquer dano material e pessoal causado a terceiros, bem como pela indenização a estes em decorrência dos seus atos, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

14.3. Toda e qualquer comunicação, entre as partes, será sempre feita por escrito, devendo as correspondências encaminhadas pela CONTRATADA serem protocoladas, pois só dessa forma produzirão efeito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. Fica eleito o Foro da Comarca de VÁRZEA DA ROÇA, Estado da Bahia, como o competente para dirimir questões decorrentes do cumprimento deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justos e contratados, assinam as partes este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor.

VÁRZEA DA ROÇA - BA, 14 de outubro de 2020.

MUNICÍPIO DE VÁRZEA DA ROÇA
CONTRATANTE

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
INTERVENIENTE

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1-Nome: _____ 2-Nome: _____

1-CPF: _____ 2-CPF: _____

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

ANEXO ÚNICO

Item	Descrição	Marca	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
02	<p><u>VENTILADOR PULMONAR</u> Marca: Leistung Modelo: PR4-g Touch Adulto Pediátrico e Neonatal COM TELA GRÁFICA LCD de 10.4" (Touch Screen) Nº. Registro da ANVISA: 80203470013 Fabricante: Leistung Equipamentos Ltda Produto de origem Nacional</p> <p>O ventilador PR4-g Touch está entre os mais completos ventiladores pulmonares do mercado disponibilizando todos os modos ventilatórios necessários para atendimento em pacientes Adultos, Pediátricos e Neonatais, além do menu de mecânica respiratória para vários diagnósticos. Oferece alta qualidade ventilatória adaptada a cada paciente com ajustes rápidos e seguros de cada parâmetro ventilatório, provendo ao profissional um trabalho agradável que permite maior atenção ao paciente.</p> <p>MODOS VENTILATÓRIOS Adulto/Pediátrico</p> <ul style="list-style-type: none"> • VCV assistido / controlado • PCV assistido / controlado • PSV/CPAP • PRVC assistido / controlado • SIMV(VCV) + PSV • SIMV(PCV) + PSV • MMV + PSV • PSV + VT assegurado • Pressão bifásica (APRV) • VNI • HFNC - Cânula Nasal De Alto Fluxo <p>Neonatal</p> <ul style="list-style-type: none"> • VCV assistido / controlado • PCV assistido / controlado • PSV/CPAP • SIMV(PCV) + PSV • Fluxo contínuo assistido / controlado • CPAP Nasal • HFNC - Cânula Nasal De Alto Fluxo 	Leistung	UN	01	R\$ 25.000,00 (Vinte e cinco mil reais)	R\$ 25.000,00 (Vinte e cinco mil reais)

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

<p>Backup Ventilatório:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VCV • PCV <p>Ventilação de backup em todos os modos ventilatórios.</p> <p>INTERFACE GRÁFICA Tela de Configuração Inicial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleção do Paciente • Seleção do Sexo • Seleção da Altura • Cálculo Automático do Peso Teórico • Nível de Ventilação por mL/kg • Tipo de Via Aérea Artificial • Tipo de Umidificação • Medição da Complacência do Circuito Função Último Paciente 					
<p>PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • FiO2: 40 a 100% • Tempo inspiratório • Relação I: E • Frequência do ventilador • Volume corrente • Volume minuto • Sensibilidade: Fluxo e Pressão • Pressão controlada (PCV) • Pressão de suporte (PSV) • Pressão inspiratória • Rise time • Sensibilidade expiratória • Tempo de apneia • PEEP / CPAP • Fluxo inspiratório • Fluxo base • Fluxo expiratório • Pausa inspiratória até 5,0 segundos • O2 100% • Forma de onda de fluxo: Quadrada Desacelerada 100% Desacelerada 50% Sinusoidal Acelerada • Válvula de segurança interna de pressão inspiratória • Válvula reguladora de pressão de entrada de O2 • Conector de Sinal RS232 • Suspiro (modo VCV) • Escalas automáticas • Congelar gráficos • <i>Stand by</i> • Ventilação de <i>backup</i> • Compensação de altitude 					

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

<ul style="list-style-type: none"> • Nível do som de alarme <p>GRÁFICOS ADULTO/ PEDIÁTRICO (ATÉ 5 CURVAS SIMULTÂNEAS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressão – tempo • Fluxo – tempo • Volume – tempo • CO2 – tempo (opcional) • Loop volume – pressão • Loop fluxo – volume • Loop pressão – fluxo • Loop CO2 – volume (opcional) • Pletismografia (opcional) • Permite personalização dos gráficos <p>GRÁFICOS NEONATAL (ATÉ 2 CURVAS SIMULTÂNEAS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressão – tempo • Fluxo – tempo • Volume – tempo • CO2 – tempo (opcional) • Pletismografia (opcional) • Permite personalização dos gráficos <p>MONITORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressão da via aérea: pico • Platô • Média • Base (PEEP) • Tempo inspiratório • Tempo expiratório • Relação I:E • Pausa inspiratória • Volume corrente inspirado/expirado (distal e proximal) • Pico de fluxo inspiratório (distal e proximal) • Pico de fluxo expiratório (distal e proximal) • Complacência dinâmica • Frequência total e espontânea • Indicador gráfico de ciclos espontâneos e mecânicos • Volume minuto inspirado / expirado total e espontâneo (distal e proximal) • Concentração de FiO2 • Constante de tempo expiratório • Volume compressível • Relação TI/TTOT • Total de fugas • Nível de ventilação (mL/Kg) • Nível de carga da bateria • Complacência do circuito paciente <p>MECÂNICAS VENTILATÓRIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoPEEP • Complacência dinâmica 						
--	--	--	--	--	--	--

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

	<ul style="list-style-type: none"> • Complacência estática • Resistência inspiratória estática • Resistência expiratória estática • Capacidade vital lenta • P0.1 (Pressão de oclusão das vias aéreas) • Índice de Tobin <p>TENDÊNCIA NUMÉRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • AutoPEEP • Complacência dinâmica • Complacência estática • Resistência inspiratória • Resistência expiratória <p>TENDÊNCIA GRÁFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume corrente • Volume minuto • Frequência • Complacência dinâmica • Pressão pico e base • Fluxo <p>(Tendências gráficas até 24h com auxílio de grades para análise)</p> <p>HISTÓRICO DE ALARMES E OU EVENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000 eventos com data, hora e alarme <p>CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilação Neonatal • Configuração do paciente • Mecânicas Ventilatórias • FiO2 40 a 100% • Compensação de altitude • Ajuste do volume • Histórico de alarmes • Rise time automático • Ventilação não invasiva • Compensação de fugas • Leitura de fluxo proximal • Função O2 100% • Tendências de 24h • Sensibilidade inspiratória de fluxo ou pressão • Bateria de 15h • Cálculo automático do peso teórico • Silêncio de alarmes por até 120 segundos • Interface intuitiva • Interface personalizável com memória • Disparo Inspiratório Manual • Congelar Gráficos • Compensação de fugas de até 50L/min em todos os modos <p>CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hora e data atual • Hora e data do equipamento ligado 				
--	--	--	--	--	--

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA

CNPJ – 13.896.758/0001-00

	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueio da tela touch screen • Indicador gráfico de fonte externa e bateria • Indicador do nível de carga da bateria • Barras indicadoras de faixa de ajuste dos parâmetros • Barra gráfica da pressão ventilatória com indicador do nível dos alarmes • Leitura da FiO2 por célula galvânica ou pneumotacógrafo • Símbolo para <i>Stand by</i> • Símbolo para histórico de alarme <p>ALARMES</p> <p>Programáveis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressão máxima • Pressão mínima • Volume tidal máximo • Volume tidal mínimo • Volume minuto máximo • Volume minuto mínimo • Frequência máxima • Frequência mínima • FiO2 • PEEP • Apneia <p>Automáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Queda de energia • Ciclo interrompido • Queda de O2/Ar • Bateria baixa • Microprocessador (Ventilador inoperante) • Relação I:E invertida • Desconexão paciente • Desconexão do sensor proximal <p>MENSAGENS COMPLEMENTARES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sem sensor exalatória • Sem sensor proximal • Célula de oxigênio ativada <p>OUTRAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA DO VENTILADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aviso de necessidade de manutenção por hora de uso • Possibilidade de funcionamento sem sensor proximal • Possibilidade de funcionamento sem célula de oxigênio • Compensação de fugas em todos os modos ventilatórios (VNI) <p>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão: 15 V (+ -20%) • Potência nominal: 35,0 W (Máx.) 				
--	---	--	--	--	--

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Pc da Bandeira | 0 | Centro | Várzea da Roça-Ba

varzeadaroca.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Várzea da Roça



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA DA ROÇA
CNPJ – 13.896.758/0001-00

	<p>FONTE INTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bateria recarregável de Lítio (LI+) • Tensão nominal: 11,1V • Capacidade nominal: 13,2 Ah • Autonomia de 900min (15 horas) <p>GENERALIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grau de proteção contra penetração nociva de água IP24 • Classificação de produto médico: Classe III <p>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura: 150mm • Largura: 270mm • Profundidade: 230mm • Peso do equipamento: 4,9kg • Tela touch screen 10,4 polegadas <p>ACESSÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Manual de Instruções; • 1 Manual Técnico; • 1 Circuito paciente adulto/pediátrico em PVC; • 1 Válvula exalatória; • 1 Sensor Proximal Adulto/Pediátrico; • 1 Sensor Proximal Neonatal; • 1 cabo de alimentação 12V (adaptador de bateria); • 1 Suporte de Fixação para ambulância/parede; • 1 Fonte Alimentação 90Vac a 264Vac /47 a 63Hz com tensão de saída de 15V (com cabo de alimentação); • 1 Mangueira O2; 				
--	--	--	--	--	--

VALOR UNITÁRIO DO ITEM 02: R\$ 25.000,00 (Vinte e cinco mil reais).

VALOR TOTAL DO ITEM 02: R\$ 25.000,00 (Vinte e cinco mil reais).

Praça da Bandeira nº 125, Centro - Várzea da Roça – Bahia

Pc da Bandeira | 0 | Centro | Várzea da Roça-Ba

varzeadaroca.ba.gov.br