



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. OBJETO**

Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes provenientes dos saldos remanescentes de recursos financeiros de emendas parlamentares decorrentes da publicação da Portaria Nº 163 de 30 de janeiro de 2020, que dispõe sobre o prazo de execução dos recursos financeiros repassados a partir de 18 de dezembro de 2013 e não executados até 31 de dezembro de 2019 e recursos do bloco INVESTSUS não executados conforme condições, quantidades, exigências e estimativas especificadas neste instrumento e seus anexos.

### **2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

A presente aquisição destina-se ao atendimento das necessidades de readequação e melhoria das condições de trabalho para os servidores bem como da oferta de conforto e qualificação da infraestrutura da Rede de Atenção Básica e Especializada de atendimento para os munícipes.

A Secretaria Municipal de Saúde (SESAU), atualmente é composta por: Coordenação de Controle, Avaliação, Auditoria e Regulação – Policlínica Municipal – Centro Municipal de Imunização – Farmácia Municipal – Centro Municipal de Reabilitação – Pronto Socorro Municipal – Unidade de Pronto Atendimento UPA - Centro de Triagem de Covid-19 – CAPS e CAPS I – Residência Terapêutica - Centro de Atendimento à Mulher (PAISMCA) – Núcleo de Atendimento a Violência Intrafamiliar – Unidade de Saúde de Doenças Infecto Parasitárias – Centro de Especialidades Odontológicas – Laboratório de Prótese Dentária – Atenção Domiciliar – Vigilância Sanitária – Vigilância em Saúde – Vigilância Epidemiológica – Almoxarifado Central e Vinte e cinco Unidades de Saúde da Atenção Básica.

Cabe ressaltar que a Secretaria Municipal de Saúde é o órgão responsável pelo desenvolvimento dos Projetos, Programas, Planos e Políticas em Saúde, devendo portanto planejar, viabilizar e administrar, detectando as necessidades de aparelhamento e



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



reaparelhamento da rede a fim de que a mesma ofereça um serviço mais qualificado e célere.

Para fins de cálculo da aquisição dos itens foi feito um levantamento em todas as unidades de Atenção Básica demonstrando as necessidades de cada uma conforme os memorandos enviados as unidades (em anexo), além do levantamento realizado para suprir a equipagem das Unidades da Rua do Fogo II e Baleia que estão em fase final de construção com inauguração próxima. Foram coletados ainda dados referentes a equipagem de 03 ambulâncias, estruturação do Programa Melhor em Casa e Pronto Socorro Municipal. O atendimento das demandas apresentadas será parcial, visto que a completa reestruturação da rede é muito extensa e dispendiosa frente a disponibilidade imediata de investimento.

### **3. A AQUISIÇÃO**

A aquisição deverá observar as normas e procedimentos contidos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações e demais normas contidas no Edital.

### **4. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

.1 A entrega deverá ocorrer na totalidade dos itens em remessa única.

4.2 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias contados da solicitação efetuada pelo responsável através da ordem de fornecimento devidamente nomeado pela CONTRATANTE.

4.2.1 Os itens de nº: (34 Grupo Gerador), (35 incubadora de Transporte) e (56 Ventilador Pulmonar de Transporte) que terão o prazo de entrega de até 60 (sessenta) dias.

4.3 A entrega de todos os bens objetos dessa aquisição deverá ser realizada no Almoxarifado Central da Secretaria Municipal de Saúde – SESAU, situado a Rua Dr. João Martins, nº 230 – Centro, de segunda a sexta feira das 08:00 h. às 16:00 h após agendamento com o representante designado pela CONTRATANTE, com exceção do item de nº 34 (Grupo Gerador) que deverá ser entregue diretamente no Pronto Socorro Municipal situado a Rua Waldir da Silva Lobo nº 01 – Bairro Morro do Milagre.

4.4 A entrega somente será feita mediante requisição da contratante por ordem de fornecimento, e-mail ou outro meio que se julgar apto.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



4.5 Os bens deverão ser entregues livres de vícios que prejudiquem o seu uso ou eficácia;

4.6 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (dias) dias úteis, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato ou da entrega do objeto, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência.

4.7 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante Termo Circunstanciado.

4.7.1 Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.8 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.9 O recebimento será formalizado mediante recibo expedido pela SESAU, devidamente assinada pelo fiscal do contrato, ou outra pessoa designada pelo setor competente;

## **5. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização da contratação decorrente do edital caberá a servidor indicado em tempo hábil pela administração, lotado na SESAU, que determinará o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93, ficando o Titular da SESAU como corresponsável.

5.1 São atividades inerentes à fiscalização do contrato:

5.1.1 Responder a eventuais esclarecimentos técnicos dos licitantes;

5.1.2 Após a conclusão da contratação, providenciar cópias e/ou anotações de todas as informações relevantes a respeito do Contrato, bem como de toda a documentação e legislação pertinentes;



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



5.1.3 Certificar-se de obter informações completas de contato sobre o preposto da empresa e seu substituto, assim como as tabelas de publicação vigentes nos respectivos periódicos e seus horários de fechamento para envio de publicações;

5.1.4 Enviar tempestivamente as publicações solicitadas pelos setores do SESAU, solicitando um layout prévio da CONTRATADA, que deverá ser devidamente conferida, para que então a publicação seja autorizada;

5.1.5 Manter livro ou registro onde anotarás todas as ocorrências relevantes referentes ao contrato, incluindo eventuais irregularidades;

5.1.6 Apresentar, quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução contratual;

5.1.7 Notificar por escrito ao Gestor sobre quaisquer falhas ou atrasos na execução contratual, bem como qualquer descumprimento das obrigações estabelecidas (caso não consiga solucioná-las no contato com o preposto da contratada);

5.1.8 Atestar as Notas Fiscais/Faturas emitidas pela contratada (verificando seu correto preenchimento), após o adimplemento da obrigação no período em referência;

5.1.9 Manifestar-se por escrito quando do aviso de término do respectivo contrato, a ser emitido pelo Gestor, e encaminhar o respectivo aviso caso não esteja tramitando até 90 (noventa) dias antes do término da vigência do devido instrumento contratual.

5.2 Ficam reservados ao Gestor do contrato o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no processo administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para a SESAU ou modificação da contratação.

5.3 As decisões que ultrapassarem a competência do Gestor do contrato deverão ser solicitadas formalmente pela contratada à autoridade administrativa imediatamente superior ao Gestor, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

5.4 A contratada deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela gestão e fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessárias ao desenvolvimento de suas atividades.

5.5 A existência e a atuação da gestão e da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada, no que concerne ao objeto da



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



contratação, às implicações próximas e remotas perante a SESAU ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual não implicará corresponsabilidade da SESAU ou de seus prepostos, devendo, ainda, a contratada, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato a Administração Pública dos prejuízos apurados e imputados a falhas em suas atividades.

## **6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

### **6.1 São obrigações da CONTRATANTE:**

6.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3 Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5 Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1 A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



7.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.

7.1.2 Quando couber, o objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.3 Comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.4 Fornecer o material conforme especificação e preço registrados;

7.1.5 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.6 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte e no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

7.1.7 Ressarcir os eventuais prejuízos causados à SESAU e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas;

7.1.8 Apresentar, sempre que solicitado pelo gestor o contrato, no prazo concedido no pedido, documentação referente às condições exigidas na licitação;

7.1.9 Participar imediatamente, por intermédio do Gestor do contrato, toda e qualquer irregularidade ou dificuldade que inviabilize a execução deste Instrumento;

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

7.1.11 Participar ao Gestor do Contrato, por escrito, no prazo de 2 (dois) dias úteis, quaisquer alterações ocorridas em seus dados cadastrais, durante o prazo de vigência do Contrato, apresentando a documentação pertinente;

7.1.12 Efetuar o pagamento da multa prevista neste Termo de Referência que lhe seja aplicada por descumprimento de obrigações assumidas.

7.1.13 Indicar preposto para representa-la durante a execução do contrato.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



## **8. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

8.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que:

8.1.1 Inexecução total ou parcial de qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

8.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto;

8.1.3 Falhar ou fraudar na execução do contrato;

8.1.4 Comportar-se de modo inidôneo;

8.1.5 Cometer fraude fiscal;

8.1.6 Não mantiver a proposta.

8.2 A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

8.2.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE;

8.2.2 Multa compensatória de 5,0 % (cinco por cento), em caso de inexecução parcial do objeto, calculada sobre o valor da parcela inadimplida, por dia de inadimplência. Neste caso, a contratada deve adequar-se às exigências contratuais em até 5 dias corridos. Findo o prazo e mantendo-se os motivos que levaram à multa, o grau de severidade será elevado e a CONTRATADA estará sujeita à multa descrita no item abaixo;

8.2.2.1 Multa moratória de 0,1 % (um décimo por cento) calculada sobre o valor da parcela inadimplida, por dia de inadimplência. Nestes casos, a contratada deve adequar-se às exigências contratuais em até 5 dias corridos.

8.3 As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

8.4 A multa será descontada de pagamentos eventualmente devidos pela contratante;





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



8.5 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 05 (cinco anos);

8.6 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, 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 a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados;

8.7 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

8.7.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

8.7.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

8.7.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

8.8 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666.

8.9 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

8.10 O contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais previstas, poderá ser rescindido unilateralmente, por ato formal da Administração, nos casos enumerados no art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei nº 8.666/93.

## **9. DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO**

9.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, conforme artigo 40, XIV, “a”, da Lei 8.666/93, devendo iniciar a contagem deste prazo a partir da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



9.2 A forma de pagamento será por meio de ordem para depósito em conta corrente da CONTRATADA informado na nota fiscal/fatura, após a apresentação dos seguintes documentos:

9.2.1 Nota Fiscal/Fatura discriminativa, em 02 (duas) vias, devidamente atestada por 02 (dois) servidores designados pelo setor competente, demonstrando que os bens foram entregues conforme pactuado;

9.3 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.

9.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

9.5 A CONTRATADA deverá, durante a vigência do Contrato, manter todas as condições de habilitação exigidas no edital.

## **10. DA SUBCONTRATAÇÃO**

Não será admitida a subcontratação do objeto.

## **11. DA FORMALIZAÇÃO CONTRATUAL**

Obrigatória, na forma do contido no art. 54, §2º da Lei Geral de Licitações.

## **12. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

É admissível a fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

### **13. DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da presente contratação deverão onerar o seguinte Dotação Orçamentária do Fundo Municipal de Saúde de São Pedro da Aldeia, Programa de Trabalho:

10.302.056.2.260 - Manutenção das Unidades de Atenção Especializada

Elemento: 4.4.90.52.99.00 - Outros Materiais Permanentes

Ficha: 1109

10.302.056.1.214 – Reforma e Ampliação do Pronto Socorro Municipal

Elemento: 4.4.90.52.00.00 - Outros Materiais Permanentes

Ficha: 1383

10.301.058.2.180 - Manutenção das Unidades Básicas de Saúde

Elemento: 4.4.90.52.99.00 - Outros Materiais Permanentes

Ficha: 1381

10.301.058.1.213 – Construção Reforma Ampliação e Aparelhamento das Unidades Básicas de Saúde

Elemento: 4.4.90.52.99.00 - Outros Materiais Permanentes

Ficha: 1378

10.301.058.1.213 – Construção Reforma Ampliação e Aparelhamento das Unidades Básicas de Saúde

Elemento: 4.4.90.52.99.00 - Outros Materiais Permanentes

Ficha: 1379



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



#### **14. DA ELABORAÇÃO**

Justifica-se a elaboração do presente Termo de Referência, para prover condições de atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de São Pedro da Aldeia frente a necessidade de aquisição dos equipamentos e bens permanentes conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência.

São responsáveis técnicos e assinam o presente Termo de Referência os seguintes servidores:

<b>SETOR SOLICITANTE</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>MATRÍCULA</b>	<b>RÚBRICA</b>
SECRETARIA DE ATENÇÃO BÁSICA			
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA			
APOIO DOMICILIAR/MELHOR EM CASA			
COORDENAÇÃO DE ENFERMAGEM			
COORDENAÇÃO DE ODONTOLOGIA			
ELABORADOR			
REVISOR ORÇAMENTÁRIO			

#### **15. DA APROVAÇÃO**

Aprovo o presente Termo de Referência e a contratação do serviço requisitado, por constituir o seu objeto uma demanda da Secretaria Municipal de Saúde dada a legalidade do processo, conforme legislação vigente, bem como por ter cumprido os princípios da Administração Pública.

Secretária Municipal de Saúde	Matrícula	Rubrica
<i>Maria Marcia Sampaio Fontes</i>	<i>37877</i>	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ANEXO I  
MEMORIAL DESCRITIVO E QUANTITATIVO DO OBJETO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	<b>AQUECEDOR ENDODÔNTICO PARA GUTA PERCHA</b> TERMOPLASTIFICADOR ENDODÔNTICO TIPO: SEM FIO VONTAGEM: BIVOLT ACESSÓRIOS: 04 PONTAS DE REPOSIÇÃO	UN	02
2	<b>ARQUIVO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; NÚMERO DE GAVETAS: 04; DESILZAMENTO DAS GAVETAS: TRILHO TELESCÓPICO.	UN	62
3	<b>APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA:</b> FREQUÊNCIA: 1 E 3 MHZ; TELA LCD: POSSUI; MODO DE EMISSÃO/OPERAÇÃO: CONTÍNUO E PULSADO; VOLTAGEM: 127V.	UN	02
4	<b>AR CONDICIONADO:</b> TIPO: SPLIT; CAPACIDADE: 12.000 BTU'S. QUENTE/FRIO; VOLTAGEM: 220V.	UN	76
5	<b>ARMÁRIO:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; DIMENSÕES: ALT. 100 A 210 CM X LARG. DE 70 A 110 CM; PRATELEIRAS: MÍNIMO DE 03 OU 04; COR: AMÊNDOA	UN	84
6	<b>ARMÁRIO VITRINE:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/ FERRO PINTADO; NÚMERO DE PORTAS: 02 PORTAS; NÚMERO DE PRATELEIRAS: MÍNIMO DE 03; LATERAIS DE VIDRO: POSSUI.	UN	22
7	<b>ASPIRADOR DE SECREÇÕES:</b> ASPIRADOR CIRÚRGICO ELÉTRICO E A BATERIA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC 110/220 V BIVOLT AUTOMÁTICO; BATERIA: DC 12V COM DURAÇÃO DE 3 HORAS; CABO DE LIGAÇÃO ELÉTRICO; BATERIA COM FUNÇÕES DE AUTO-CONTROLE; DUPLA CONFIGURAÇÃO DA MÁQUINA; CARREGAMENTO RÁPIDO DE BATERIA; FRASCO COM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL; FILTRO BACTERIOLÓGICO; COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO; POTÊNCIA DE 1/3 OU 1/4 HP 50/60 HZ ROTAÇÃO 1750 RPM;	UN	04



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	VÁCUO MÁXIMO 0,08 MP/660 MMHG; ASPIRAÇÃO DE 0 A 25 POL. HG VAZÃO MÁXIMA 24 L/MIN.		
8	<b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA:</b> CAPACIDADE: MÍNIMO DE 21 L ATÉ 25 L; MATERIAL DA CÂMARA: AÇO INÓX; MODELO: DIGITAL. VOLTAGEM: 127V.	UN	09
9	<b>BIPAP:</b> CONFIGURAÇÃO: PRESSÃO MÁXIMA ATÉ 25CMH2O/COM UMIDIFICADOR E MÁSCARA; VOLTAGEM: 127V.	UN	02
10	<b>BISTURI ELÉTRICO:</b> MICROPROCESSADO (CONTROLE INTERNO DIGITAL) DESENVOLVIDO PARA SER UTILIZADO EM PEQUENAS CIRURGIAS; POSSUI CIRCUITO MONOPOLAR COM CORTE PURO – BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3 E BIPOLAR COM CORTE PURO – BLEND 1, BLEND 2 E BLEND 3; CONTROLE DE POTÊNCIA LINEAR E INDEPENDENTE PARA CORTE E BIPOLAR; ALARME DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA TODOS OS CIRCUITOS EM CASO DE ROMPIMENTO DO CABO DA PLACA NEUTRA E SOBREPOTÊNCIA DE SAÍDA; SAÍDAS BIPOLARES TOTALMENTE ISOLADAS; REGULAÇÃO DE REDE -20% OU 10W PEDAL CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL	UN	01
11	<b>BOMBA DE INFUSÃO</b> BOMBA PARA INFUSÃO DE MEDICAMENTOS POR SERINGA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: COMPATÍVEL, NO MÍNIMO, COM SERINGAS DE TAMANHOS DE 10, 20, 30 E 50/60 ML; VAZÃO PROGRAMÁVEL, NA FAIXA DE 0.1 A 1000 ML/H - AJUSTE COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0.1 ML/H; AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO A PARTIR DE 1 ML COM RESOLUÇÃO DE 0.1 ML; DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA A MOVIMENTAÇÃO ACIDENTAL DO ÊMBOLO DA SERINGA QUANDO A BOMBA NÃO ESTIVER INFUNDINDO; DEVE POSSUIR KVO E FUNÇÃO BOLUS PROGRAMÁVEL; MODOS DE PROGRAMAÇÃO, COM CÁLCULO AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE DE INFUSÃO, NOS SEGUINTE MODOS MÍNIMOS: PROGRAMAÇÃO DE VOLUME E VAZÃO, COM TEMPO COMO VARIÁVEL RESULTANTE; PROGRAMAÇÃO DE VOLUME E TEMPO, COM VAZÃO COMO VARIÁVEL RESULTANTE; PROGRAMAÇÃO DE PESO DO PACIENTE, CONCENTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DOSE, COM VAZÃO COMO VARIÁVEL RESULTANTE; DEVE POSSUIR DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÕES MÍNIMAS DE: TIPO DE SERINGA E DADOS DA PROGRAMAÇÃO/INFUSÃO	UN	06



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	ATUAL; DEVE POSSUIR SENSOR DE OCLUSÃO; FUNCIONAMENTO SEM NECESSIDADE DE EQUIPO, COM FIXAÇÃO DIRETA DA SERINGA NA BOMBA; DEVE POSSUIR MECANISMO QUE PERMITA SUA FIXAÇÃO EM SUPORTE; ALARME DE FINAL DE INFUSÃO; ALARME DO EQUIPAMENTO EM "STAND BY"; DEVE POSSUIR AUTO TESTE NO INÍCIO DO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CADA EQUIPAMENTO FORNECIDO DEVE SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM 10 UNIDADES DE SERINGA DE 50ML. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: BIVOLT (110/230V) AUTOMÁTICO; BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS EM FUNCIONAMENTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA.		
12	<b>BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO: PEDESTAL; ALTURA: REGULÁVEL.	UN	28
13	<b>CADEIRA FIXA:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO; BRAÇOS: NÃO POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: NÃO POSSUI; RODÍZIOS: NÃO POSSUI; COR DO ESTOFADO: PRETO.	UN	141
14	<b>CADEIRA COM RODÍZIOS:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO; BRAÇOS: POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: POSSUI; RODÍZIOS: POSSUI; COR DO ESTOFADO: PRETO.	UN	34
15	<b>CADEIRA DE RODAS ADULTO:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; APOIO PARA BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; APOIO PARA PÉS: REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS: COM ELEVAÇÃO.	UN	20
16	<b>CADEIRA DE RODAS INFANTIL:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; APOIO PARA BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; APOIO PARA PÉS: REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS: COM ELEVAÇÃO.	UN	05
17	<b>CADEIRA DE RODAS OBESO:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; APOIO PARA BRAÇOS: ESCAMOTEÁVEL; APOIO PARA PÉS: REMOVÍVEL; ELEVAÇÃO DE PERNAS: COM ELEVAÇÃO; TOLERÂNCIA A CARGA: 120 Kg.	UN	10



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



18	<b>CADEIRA DE RODAS RESGATE:</b> RODÍZIOS COM BANDA EMBORRACHADA E SISTEMA DE FREIOS, COM DIÂMETRO DE 127 MM. SISTEMA DE TRAVAMENTO NA POSIÇÃO ABERTA PARA EVITAR FECHAMENTO INVOLUNTÁRIO. CAPACIDADE DE CARGA DINÂMICA 160 KG; ESTRUTURA EM DURALUMÍNIO COM UNIÕES DE ENCAIXE E COMPONENTES EM POLÍMEROS DE ALTA TENACIDADE. NÃO UTILIZA SOLDA. BASE EM LAMINADO SINTÉTICO, IMPERMEÁVEL, AUTO-EXTINGUIVEL, COSTURADO ELETRONICAMENTE, REFORÇADO COM TELA DE NYLON ALTAMENTE RESISTENTE. CINTO DE SEGURANÇA PARA FIXAÇÃO DO PACIENTE COM SISTEMA DE ENGATE AUTOMOTIVO, SENDO UM CONJUNTO DUAS PONTAS TÓRAX, E UM CONJUNTO EM VELCRO PARA OS PÉS. SISTEMA DE ANCORAGEM (FIXAÇÃO) COMPLETO PARA INSTALAÇÃO EM AMBULÂNCIAS. APOIO PARA OS PÉS EM CHAPA DE ALUMÍNIO. SISTEMA DE DOBRA PARA ARMAZENAMENTO. MANETES DE BORRACHA PARA AUXILIAR NO TRANSPORTE, SENDO DUAS COM SISTEMA TELESCÓPICO PARA FACILITAR O TRANSPORTE EM ESCADARIAS.	UN	02
19	<b>CAMA BELICHE:</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO OU FERRO PINTADO; TIPO: BELICHE; ACESSÓRIOS: COLCHÃO.	UN	02
20	<b>CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA</b> CÂMARA ESCURA, SEM ILUMINAÇÃO, INDICADA PARA REVELAÇÃO DE FILMES ODONTOLÓGICOS PERIAPICAIS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ANGULAGEM PARA ENTRADA DAS MÃOS, TORNANDO FÁCIL O ACESSO ÀS CUBAS, EVITANDO O MAU POSICIONAMENTO DO OPERADOR. CAIXA MOLDADA EM POLIPROPILENO (PP). ATÓXICA, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS, SUBSTÂNCIAS ALCALINAS E DETERGENTES. FÁCIL REMOÇÃO DAS LUVAS PARA ASSEPSIA. BASE REMOVÍVEL, FACILITANDO COLETA DE RESÍDUOS, LIMPEZA E DESINFECÇÃO. POSSUI ALOJAMENTO PARA OS RECIPIENTES QUE CONTÉM LÍQUIDO EVITANDO QUE OS MESMOS FIQUEM SOLTOS. VISOR ACRÍLICO DESTACÁVEL, COM ÓTIMA TRANSPARÊNCIA E TOTAL FILTRAGEM DA LUZ. BATENTES DE SILICONE NO FUNDO DA BASE, PROPORCIONANDO TOTAL ADERÊNCIA NO LOCAL DE TRABALHO, FACILITANDO O MANUSEIO. PERMITE A VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR. SEM RISCO ALGUM AO USUÁRIO. CORRENTE: 40 MA LUZ LED: 6000 CANDELA BATERIA: 9 V.	UN	02





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



21	<b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO</b> CARACTERÍSTICAS: CANETA COM ROLAMENTOS CERÂMICOS; ROTOR COM SISTEMA E-TORQUE; CONEXÃO BORDEN UNIVERSAL (2 FUIROS); AUTOCLAVÁVEL A 135Cº; ATÉ 420.000 rpm; SPRAY TRIPLO; SISTEMA PUSH BUTTON.	UN	10
22	<b>CARRO DE CURATIVOS:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIOS: BALDE E BACIA.	UN	05
23	<b>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO:</b> CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 30 A 39 L; POTÊNCIA: 1 A 1,5HP; CONSUMO: 6 A 7 PÉS; ISENTO DE ÓLEO: SIM. VOLTAGEM: 127V.	UN	03
24	<b>CPAP:</b> CONFIGURAÇÃO: C/UMIDIFICADOR/COMPENSAÇÃO /MÁSCARA NASAL. VOLTAGEM: 127V.	UN	02
25	<b>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)</b> AUXÍLIO RCP: POSSUI; FORMA DE ONDA BIFÁSICA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DO ECG, IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DO CHOQUE; COM IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DO PACIENTE (ADULTO OU INFANTIL) PELA PÁ ADESIVA CONECTADA NO EQUIPAMENTO; ANÁLISE AUTOMÁTICA DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO PACIENTE POSSUINDO ENERGIA COM DOSE DE CHOQUE INICIAL MÍNIMA DE 150 JOULES PARA ADULTOS, TENDO CARGA DE 200 JOULES OU SUPERIOR PARA AS DESCARGAS SEGUINTE, E INFANTIL LIMITADA EM 50 JOULES. POSSUI BOTÃO DE CHOQUE LUMINOSO, DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO INCORPORADO NO PRÓPRIO GABINETE PARA EXIBIÇÃO DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, TRAÇADO DE ECG, NÚMERO DE CHOQUES E TEMPO DE FUNCIONAMENTO. MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO E VOZ EM PORTUGUÊS. DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA ENTRE TRINTA SEGUNDOS E UM MINUTO SE NÃO HOUVER DISPARO PELO OPERADO. AUTO TESTE PERIÓDICO E INDICADOR DE QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ EM CONDIÇÕES DE USO. PERMITIR REGISTRO EM MEMÓRIA DE ECG CONTÍNUO E EVENTOS REALIZADOS. GRAVAÇÃO DE SOM AMBIENTE PARA POSTERIOR ANÁLISE. TRANSFERÊNCIA DOS DADOS PARA PC ATRAVÉS DE TECNOLOGIA JÁ INCORPORADA AO EQUIPAMENTO. BATERIA LÍTIO RECARREGÁVEL;	UN	02



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	CAPACIDADE BATERIA MÍNIMO DE 200 DESCARGAS DE 200 J, OU 10 HORAS DE MONITORIZAÇÃO; ANÁLISE AUTOMÁTICA DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO PACIENTE PARA AJUSTE DA FORMA DA ONDA, APRESENTANDO ENERGIA DE ATÉ 200 J E APRESENTANDO ENERGIA PARA CRIANÇAS DE, NO MÍNIMO, DE 50 J (PROTOCOLO AMERICAN HEART ASSOCIATION) COM IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICO DO PACIENTE PELAS PÁS; DEVERÁ TER REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA. ACOMPANHA OS ACESSÓRIOS: 01 BOLSA PARA TRANSPORTE DO DESFIBRILADOR, RESISTENTE E LAVÁVEL; 01 KIT DE PRIMEIROS SOCORROS (COM 1 PAR DE LUVAS DESCARTÁVEIS, 1 MÁSCARA PARA RCP, 1 TESOURA); MÍNIMO DE 01 JOGO DE ELETRODOS COM DESENHO DO CORRETO POSICIONAMENTO NO PACIENTE; MÍNIMO DE 01 JOGO DE ELETRODOS PARA PACIENTE INFANTIL ABAIXO DE 8 ANOS COM DESENHO DO CORRETO POSICIONAMENTO NO PACIENTE; 01 SOFTWARE PARA COMPUTADOR QUE PERMITA A TRANSFERÊNCIA, ARMAZENAMENTO, VISUALIZAÇÃO E IMPRESSÃO EM PC; DEVE POSSUIR LICENÇA LIVRE PARA INSTALAÇÃO.		
26	<b>DESTILADOR DE ÁGUA</b> CAPACIDADE: 4 LITROS POTÊNCIA: 550 WATTS VOLTAGEM: 127 FREQUÊNCIA: 50/60 HZ	UN	25
27	<b>DETECTOR FETAL:</b> TIPO: DIGITAL; TECNOLOGIA: DE MESA; DISPLAY: POSSUI. VOLTAGEM: 127V.	UN	15
28	<b>ESCADA COM 2 DEGRAUS:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL.	UN	41
29	<b>ESTANTE:</b> MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO; NÚMERO DE PRATELEIRAS: 05; CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS: 25 KG; REFORÇO: POSSUI.	UN	30
30	<b>FOGÃO:</b> TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO; BOCAS: 04; VOLTAGEM: 127V.	UN	15
31	<b>FORNO DE MICROONDAS:</b> CAPACIDADE: DE 26 L A 30 L; VOLTAGEM: 127V.	UN	19



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



32	<b>FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS:</b> TIPO: LED; SEM FIO, SEM RADIÔMETRO. VOLTAGEM: 127V.	UN	06
33	<b>GELADEIRA/REFRIGERADOR:</b> CAPACIDADE: MÍNIMO DE 260 L. (UMA PORTA) VOLTAGEM: 127V.	UN	35
34	<b>GRUPO GERADOR:</b> GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO SILENCIADO, NA POTÊNCIA MINIMA DE 326,0 / 360, 0 KVAS (REGIME DE OPERAÇÃO CONTÍNUO / STAND-BY), COM PRESSÃO ACÚSTICA A 7 METROS ENTRE 70 A 75 DB(A), PAINEL DIGITAL, FATOR DE POTÊNCIA 0.8, TRIFÁSICO, NA TENSÃO 220/127 V, 60 HZ, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE PROTEÇÃO MECÂNICO, MOTOR A DIESEL, A 1.800 RPM, REFRIGERADO ÁGUA (RADIADOR), 5 CILINDROS EM LINHA, GOVERNADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE E ALTERNADOR TRIFÁSICO, 4 POLOS, TIPO BRUSHLESS, RECONNECTÁVEL EM 220/380 OU 440 V, COM AVR E PARTIDA ELÉTRICA 24 V. CONSUMO APROXIMADO DE COMBUSTÍVEL: 67,5 L/H - TANQUE ACOPLADO NA BASE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS, EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. DEVE ACOMPANHAR: SISTEMA DE SILENCIADOR HOSPITALAR, QUADRO QTA DE ACORDO COM A POTÊNCIA DO GERADOR, SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO E BANDEJA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS NA BASE.	UN	01
35	<b>INCUBADORA DE TRANSPORTE:</b> EQUIPAMENTO POSSUI CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO DO PACIENTE CONTRA PERDA DE CALOR. BASE EM MATERIAL PLÁSTICO, POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE E DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS. PORTA DE ACESSO FRONTAL E OUTRA PORTA DE ACESSO LATERAL, AMBAS COM PAREDES DUPLAS; POSSUIR PORTINHAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO; 1 PORTINHOLA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS. PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA. DEVE POSSUIR LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA PARA CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE. DEVE POSSUIR 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,	UN	02



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	<p>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. DEVE POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO. PAINEL DE CONTROLE DEVE PROPORCIONAR A MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE DO PACIENTE, POSSUIR CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E 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. DEVE POSSUIR INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; DEVE POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO. ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 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 E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 127V.</p>		
36	<p><b>KIT ACADÊMICO</b> ALTA ROTAÇÃO: 3 SPRAYS COM SISTEMA PUSH BUTTON E ALTO TORQUE; MICRO MOTOR: INTRA SISTEMA DE ACOPLAMENTO UNIVERSAL, ONDE O MESMO PODE SER UTILIZADO COM DIVERSAS MARCAS DE CONTRA ÂNGULOS PERMITINDO UM GIRO LIVRE DAS PEÇAS ACOPLADAS DE 360º; CONTRA ÂNGULO INTRA SISTEMA DE ACOPLAMENTO UNIVERSAL, ONDE O MESMO PODE SER UTILIZADO COM DIVERSAS MARCAS DE MICRO MOTORES COM CHAVE PARA TRAVAR E LIBERAR AS BROCAS; PEÇA RETA INTRA SISTEMA DE ACOPLAMENTO UNIVERSAL, ONDE A MESMA PODE SER UTILIZADA COM DIVERSAS MARCAS DE MICRO MOTORES.</p>	UN	05



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	TODAS AS PEÇAS SÃO CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, UM MATERIAL LEVE E DE FÁCIL ASSEPSIA E POSSUEM REFRIGERAÇÃO.		
37	<b>LARINGOSCÓPIO INFANTIL:</b> TIPO: FIBRA OPTICA; ILUMINAÇÃO: LED; ENTRADA PARA LÂMINA COM ILUMINAÇÃO; ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL; Nº LÂMINAS: 03 LÂMINAS RÍGIDAS.	UN	02
38	<b>LARINGOSCÓPIO INFANTIL:</b> TIPO: FIBRA OPTICA; ILUMINAÇÃO: LED; ENTRADA PARA LÂMINA COM ILUMINAÇÃO; ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL; Nº LÂMINAS: 03 LÂMINAS FLEXÍVEIS.	UN	02
39	<b>LASER PARA FISIOTERAPIA:</b> POSSUI CANETA; VOLTAGEM: 127V.	UN	02
40	<b>MESA AUXILIAR</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES: 40X40X80CM A 40X60X80CM	UN	12
41	<b>MESA DE ESCRITÓRIO:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR; GAVETAS: POSSUI; NÚMERO DE GAVETAS: 03; COR: AMÊNDOA.	UN	62
42	<b>MESA DE EXAMES:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA-MDF; ESTRUTURA: COM ARMÁRIO. COR: BRANCA.	UN	10
43	<b>MESA DE REUNIÃO:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; TIPO E DIMENSÕES APROXIMADAS: REDONDA DE 1,20 D; COR: AMÊNDOA.	UN	12
44	<b>MESA GINECOLÓGICA:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO-FERRO PINTADO; ESTRUTURA: SEM ARMÁRIO. COR: BRANCA.	UN	05
45	<b>MESA PARA IMPRESSORA</b> ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO; TAMPO: MADEIRA/MDP/MDF ou SIMILAR; DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 50X40X70 CM.	UN	30
46	<b>MOCHO:</b> MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO/ FERRO CROMADO; ENCOSTO: POSSUI; REGULAGEM DE ALTURA: A GÁS; COR: BRANCO.	UN	29



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



47	<b>MONITOR MULTIPARAMETROS</b> 6 PARÂMETROS VITAIS: ELETROCARDIOGRAMA (ECG) OXIMETRIA DE PULSO (SPO2) PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) TEMPERATURA 2 CANAIS RESPIRAÇÃO RANGE DE PULSO (PR) TELA DE 12.1 POLEGADAS; PORTÁTIL – COM ALÇA INCORPORADA AO MONITOR; IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE; COMUNICAÇÃO EM REDE; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC. AUTOMÁTICO. ITENS INCLUSOS 01 CABO DE PACIENTE DE 5 VIAS – ECG; 01 SENSOR DE OXIMETRIA DE PULSO – SPO2; 01 SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 MANGUITO DE TAMANHO ADULTO; 01 CABO DE FORÇA; 01 BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA.	UN	02
48	<b>MOTOR ELÉTRICO CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO</b> POSSUI PROGRAMAS QUE PERMITEM ALTERAR O FUNCIONAMENTO DO MOTOR DE ACORDO COM QUALQUER PROTOCOLO UTILIZADO; CONTROLE DE VELOCIDADE (PROGRESSIVO) FEITO ATRAVÉS DO PEDAL DE ACIONAMENTO; SISTEMA DE REVERSÃO DO GIRO DO MOTOR ATRAVÉS DO PEDAL (COM BIP SONORO) OU ATRAVÉS DE REVERSÃO MANUAL; MICROMOTOR COM SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL INTRA, O QUE POSSIBILITA TRABALHAR COM TODAS AS MARCAS DE DRILLS DO MERCADO. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO ATRAVÉS DE BOMBA PERISTÁLTICA DE FÁCIL MANUSEIO. FLUXO DE IRRIGAÇÃO DE 20 A 100%. BI-VOLT/AUTOMÁTICO; - ITENS INCLUSOS MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO PEDAL DE COMANDO MICRO MOTOR ELÉTRICO COM CABO E CONECTOR HASTE PARA COLOCAÇÃO DA SOLUÇÃO IRRIGANTE BASE DE COMANDO	UN	01
49	<b>PRANCHA DE RESGATE ADULTO</b> PRANCHA PARA RESGATE EM POLIETILENO ADULTO DE ALTA DENSIDADE; IMPERMEÁVEL;	UN	02



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	SUPORE DE ATÉ 160 KG; ACOMPANHA CONJUNTO DE CINTOS COM 03 PEÇAS.		
50	<b>PRANCHA DE RESGATE INFANTIL</b> PRANCHA PARA RESGATE EM POLIETILENO INFANTIL DE ALTA DENSIDADE; IMPERMEÁVEL; SUPORE DE ATÉ 160 KG; ACOMPANHA CONJUNTO DE CINTOS COM 03 PEÇAS	UN	02
51	<b>REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU):</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: SILICONE; VÁLVULA PEEP: POSSUI; VÁLVULA UNIDIRECIONAL: POSSUI; RESERVATÓRIO: POSSUI DE SILICONE.	UN	04
52	<b>REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMBU):</b> MATERIAL DE CONFEÇÃO: SILICONE; VÁLVULA PEEP: POSSUI; VÁLVULA UNIDIRECIONAL: POSSUI; RESERVATÓRIO: POSSUI DE SILICONE.	UN	04
53	<b>TENS E FES:</b> NÚMERO DE CANAIS: 04 CANAIS; VOLTAGEM: 127V.	UN	04
54	<b>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO:</b> JATO DE BICARBONATO INTEGRADO: POSSUI; CANETA/TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL: POSSUI; CAVITADOR: NÃO POSSUI; VOLTAGEM: 127V.	UN	10
55	<b>VENTILADOR DE PAREDE:</b> VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, COM SUPORTE, OSCILANTE, BASCULANTE E COM CONTROLE DE VELOCIDADE INDEPENDENTE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO: 127V; CORRENTE: 1,3 / 0,7A; FREQUÊNCIA: 60HZ; CAPACITOR: 5 F; POTÊNCIA: MÍNIMA DE 130W; GRADE DE METAL, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DEDOS, CORPO E HÉLICE DE PLÁSTICO; ROTAÇÃO: 0 A 1.150 RPM; QUANTIDADE DE PÁS: 03 (TRÊS); PESO MÁXIMO: 10,0 KG; DIÂMETRO DA GRADE: DE 600 A 630MM; ACABAMENTO DAS GRADES: PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; SISTEMA GIRATÓRIO COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) VELOCIDADES; VELOCIDADES: MIN/MAX 750/1450.	UN	32
56	<b>VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE:</b> APLICAÇÃO: TRANSPORTE INTRA / EXTRA HOSPITALAR E ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA EM PACIENTES ADULTO, INFANTIL E NEONATAL; MODALIDADES: VCV, PLV, SIMV, CPAP, MANUAL E ESPONTÂNEA; TECLADO DE MEMBRANA COM SELETOR TÁTIL SENSÍVEL GRANDE PARA FÁCIL ALTERAÇÃO DE PARÂMETROS; CONTROLES DIRETOS PARA VOLUME CORRENTE, FREQUÊNCIA, RELAÇÃO I:E,	UN	02





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



	CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, PRESSÃO MÁXIMA, PEEP, CICLO MANUAL; ALARMES DE PRESSÃO MÁXIMA, DESCONEXÃO, BATERIA FRACA, ALIMENTAÇÃO DO VENTILADOR E INCLUINDO A REDE DE GASES; PERMITE AJUSTE DE 50 A 100% DE OXIGÊNIO; TECLA DE STAND BY; SILENCIADOR DE ALARME POR 2 MINUTOS; ENTRADA DE BATERIA EXTERNA DE 11,1 VDC; VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO INCORPORADA; ALIMENTAÇÃO – 85 A 265 VAC. (COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA); FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO – 50/60 HZ BATERIA RECARREGÁVEL COM 04 HORAS DE AUTONOMIA. PARÂMETROS VENTILATÓRIOS: VOLUME CORRENTE – 0,06 ML A 1500ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA – 2 A 99 RPM; TEMPO INSPIRATÓRIO – 1,0 S; PRESSÃO INSPIRATÓRIA LIMITE – 1 A 99CMH2O; SENSIBILIDADE POR PRESSÃO – OFF: -1 À -20CMH2O; CONCENTRAÇÃO DE O2 – 50 A 100% DE O2. PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO – 40 A 150 PSI (275 A 1035 KPA)		
--	--	--	--



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



## **15. DA APROVAÇÃO**

Aprovo o presente Termo de Referência e a contratação do serviço requisitado, por constituir o seu objeto uma demanda da Secretaria Municipal de Saúde dada a legalidade do processo, conforme legislação vigente, bem como por ter cumprido os princípios da Administração Pública.

Secretária Municipal de Saúde	Matrícula	Rubrica
<i>Maria Marcia Sampaio Fontes</i>	<i>37877</i>	