



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de itens para a Fisioterapia dos pacientes.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição desses itens é fundamental para garantir a qualidade do atendimento respiratório em diversos cenários clínicos, desde situações de emergência até o manejo de pacientes com desafios respiratórios complexos. A seguir, apresento uma justificativa detalhada:

- Otimização do Tratamento Respiratório
Os dispositivos de terapia vibratória, como o Acapella Blue e o Acapella Choice, são essenciais para a mobilização de secreção brônquica, facilitando a desobstrução das vias aéreas e prevenindo complicações como pneumonia. O uso desses equipamentos, adaptados para fluxos inferiores ou superiores a 15 lpm, permite que o tratamento seja ajustado às necessidades específicas de cada paciente, promovendo uma intervenção mais eficaz e segura.
- Prontidão nas Situações de Emergência
Os kits completos para adultos e para crianças, que incluem ressuscitadores em borracha com válvula pop-off, máscaras faciais com almofadas de silicone, e os componentes para o reservatório de oxigênio, garantem respostas rápidas em situações de parada respiratória ou emergência clínica. A padronização e a disponibilidade desses equipamentos contribuem para a redução do tempo de resposta e para a eficácia nas manobras de reanimação.
- Adequação e Conforto para Diferentes Perfis de Pacientes
A diversidade de máscaras faciais de borda inflável – disponíveis em tamanhos que abrangem desde neonatal até adultos obesos – reflete a preocupação com a individualidade anatômica dos pacientes. Equipamentos que se ajustam corretamente face garantem vedação eficiente, minimizando vazamentos e maximizando a eficácia das terapias ventilatórias, além de promover maior conforto durante o uso prolongado.
- Segurança e Prevenção de Infecções
A inclusão de filtros HMEF bacterianos destaca a atenção à prevenção da contaminação cruzada e à manutenção da esterilidade do sistema respiratório. Esses dispositivos são cruciais para reduzir o risco de infecções hospitalares, protegendo tanto os pacientes quanto os profissionais de saúde.
- Flexibilidade nas Estratégias de Suporte Ventilatório
A presença de válvulas PEEP ajustáveis, adaptadores e kits EPAP/CPAP permite que a equipe médica personalize o suporte ventilatório conforme as condições do paciente. Essas ferramentas facilitam a manutenção da pressão positiva nas vias aéreas, otimizando a troca gasosa e contribuindo para uma recuperação mais rápida e segura dos pacientes.



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

- Monitoramento e Manutenção da Via Aérea

A aquisição de instrumentos como o manômetro de pressão e os aspiradores de secreção reforça o compromisso com um monitoramento contínuo e a manutenção adequada das vias aéreas. Esses equipamentos garantem que a equipe de saúde possa acompanhar de perto as condições respiratórias, intervindo rapidamente em caso de alterações que possam comprometer a estabilidade do paciente.

Em resumo, a aquisição desses itens não só eleva o padrão de qualidade do atendimento respiratório, mas também amplia a capacidade de resposta frente a emergências. A diversificação dos equipamentos permite a personalização dos tratamentos de acordo com as necessidades específicas dos pacientes, o que se traduz em melhores resultados clínicos, redução de complicações e um cuidado mais seguro e eficaz em diferentes contextos assistenciais.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens comuns, de que trata a Lei nº 14.133/2021, através do Art. 20, § 1º, por possuir padrões e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

3.2. Além do mais, os padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos neste Termo de Referência, por meio de especificações e características usuais praticadas no mercado nacional, permitindo a qualquer dos interessados formular proposta de preço, a fim de atender às exigências estabelecidas.

4. DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE ESPECIFICAÇÕES EXCESSIVAS

4.1. O objeto deste certame não contém especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias que possam restringir a competição.

5. DO MEMORIAL DESCRITIVO

5.1. O descritivo e quantitativo estimado para o fornecimento, objeto desta dispensa, será conforme a tabela abaixo:

Nº	Quantidade	Descrição
1	1 unidade	Acapella Blue – terapia vibratória para mobilização de secreção brônquica, fluxo <15lpm.
2	1 unidade	Acapella Choice – terapia vibratória para mobilização de secreção brônquica, fluxo >15lpm.
3	1 unidade	Kit Completo (Adulto): Ressuscitador em borracha com válvula pop-off (60 cmH ₂ O), Máscara Facial total com almofada nasal de silicone; Válvula para Reservatório de Oxigênio; Reservatório de Oxigênio 2500ml; Extensão para Oxigênio.



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

Nº	Quantidade	Descrição
4	1 unidade	Kit Completo (Infantil): Ressuscitador em borracha com válvula pop-off (60 cmH ₂ O), Máscara Facial total com almofada nasal de silicone; Válvula para Reservatório de Oxigênio; Reservatório de Oxigênio 2500ml; Extensão para Oxigênio.
5	2 unidades	Máscara facial de borda inflável neonatal.
6	2 unidades	Máscara facial de borda inflável infantil.
7	2 unidades	Máscara facial de borda inflável Pré-Adolescente.
8	2 unidades	Máscara facial de borda inflável Adolescente.
9	2 unidades	Máscara facial de borda inflável Adulto.
10	2 unidades	Máscara facial de borda inflável Adulto obeso.
11	30 unidades	Filtro HMEF bacteriano (estéril com traqueia) adulto.
12	1 unidade	Válvula de PEEP 5-20 cmH ₂ O – 30mm.
13	1 unidade	Adaptador diverter para conexão da válvula PEEP no ambu.
14	1 unidade	KIT EPAP/CPAP Tamanho Adulto composto de: 01 Máscara Facial PVC (Adulto), 01 Fixador em silicone, 01 Válvula PEEP ajustável (0 a 20 cmH ₂ O, cor Verde), 01 Conector Adaptador de PEEP, 01 Conector em T com válvula unidirecional (22mm), 01 Bocal PVC.
15	1 unidade	Válvula unidirecional com PEEP – VUP – VENT-LOGOS.
16	1 unidade	Manômetro de Pressão para Ambu.

5.2. Garantia mínima de 12 (doze) meses

6. DO PRAZO, DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

6.1. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado da Saúde: Av. XI de Agosto, nº 75 - Centro – Tietê/SP – 18530-000. Horário entre 9h00 e 15h00. De segunda a sexta-feira, exceto feriados.

6.2. Prazo máximo de entrega: 15 (dez) dias corridos a partir do recebimento da nota de empenho.

6.3. Os produtos serão inspecionados no ato da entrega. A recusa será imediata em caso de divergência em relação às especificações técnicas descritas.

7. VALOR DE REFERÊNCIA

7.1. Foi realizada pesquisa de preços.

8. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

8.1. A Secretária de Saúde e Medicina Preventiva é o responsável pela fiscalização.

9. DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

9.1. As despesas correrão à conta da dotação orçamentária consignada no respectivo Orçamento-Programa.

10. DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

10.1 O pagamento será efetuado de acordo com o objeto efetivamente entregue, devendo ocorrer no prazo de até 30 (tinta) dias corridos, bem como somente após serem conferidas, aceitas e atestadas pelo responsável pelo recebimento do objeto deste Edital.

11. DO FRETE

11.1. Frete CIF – Por conta e responsabilidade do fornecedor.

12. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

12.1. Menor preço por item, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas.

12.2. Propostas que não estejam em conformidade com este Termo serão desclassificadas, independentemente do valor ofertado.

13. 11. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. A administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela empresa vencedora com terceiros, ainda que vinculados ao objeto da contratação, bem como qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da mesma, de seus empregados ou prepostos subordinados.

Tietê, 5 de setembro de 2025.

Stella B. G. B. Pissatto
Secretário de Saúde e Medicina Preventiva