

**MUNICÍPIO DE VALE DO SOL**  
**PODER EXECUTIVO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMIMAR**

| Identificação do Solicitante |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Secretarias Solicitantes     | Secretaria de Saúde  |
| Responsável pela Requisição: | Ana Luiza dos Santos |
| Data                         | 08/09/2026           |

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

- 1.1** - O objeto do presente estudo é a aquisição de material ambulatorial para uso nos postos de saúde do Município.
- 1.2** – Devido ao pouco espaço de armazenamento do produto, sugere-se que o edital seja elaborado como Registro de Preços.

**2. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC)**

- 2.1** - A presente aquisição/contratação está prevista no Plano Anual de Contratação: ( X ) sim ( ) não

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1 - Local de Entrega:**

a) Os preços deverão ser cotados na condição e modalidade de transporte “CIF”, considerando que os materiais deverão ser entregues no Posto de Saúde Central, localizado na Rua Arno Ulmann, 373, Vale do Sol, RS, ou onde o município indicar.

**3.2 - Prazo de entrega:**

a) Os itens, deverão ser enviados em até 20 dias, após o pedido enviado pelo município a contratada.

**3-3 - Prazo de fornecimento:**

1. O prazo de fornecimento será de 12 meses, iniciando na assinatura da ata de registro de preços, podendo ser prorrogado por igual período conforme a Lei n.º 14.133/21.

**4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

- 4.1 - Valores de referência e quantidade estimada:** Anexo ao presente estudo.

**5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

**5.1** - Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em venda de materiais ambulatoriais.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**6.1** - Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$484.000,00.

**6.2** - As despesas decorrentes desta contratação deverão ser informadas no momento da aquisição dos produtos.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**7.1** - A solução proposta é aquisição dos produtos conforme especificado no item 3, 4 e 5 deste ETP.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

**8.1** - O princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que o julgamento poderá ser de menor preço item.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

**9.1** - Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**9.2** - Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

**9.3** - A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**10.1** - Indicamos os servidores abaixo relacionados para atuar como fiscais do recebimento dos produtos.

| Fiscais dos Contratos |                |            |  |
|-----------------------|----------------|------------|--|
| Nome                  | CPF            | Secretaria |  |
| Ana Luiza dos Santos  | 037.992.490-01 | Saúde      |  |

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

**11.1** - Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

**12.1** - Vislumbram-se que não haverá impactos ambientais provenientes desta contratação.

## 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

**13.1** - Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Vale do Sol, 08 de setembro de 2026

\_\_\_\_\_  
Ana Luiza dos Santos  
Responsável pela elaboração



## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

### PODER EXECUTIVO

#### 14. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

**DATA: 08/09/2026**

\_\_\_\_\_  
Daiane Krainovic  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

#### Valores de referência e quantidade estimada

| Item | Quant.<br>mínima | Quant.<br>máxima | Un    | Descrição dos produtos                                                                                                                             | Valor<br>unitário<br>referência<br>(R\$) |
|------|------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.   | 10               | 30               | Caixa | Agulha descartável 23G 25x0,60 - caixa com 100un                                                                                                   | 11,61                                    |
| 2.   | 20               | 50               | Caixa | Agulha descartável 22G 25x0,70 - caixa com 100un                                                                                                   | 10,89                                    |
| 3.   | 20               | 50               | Caixa | Agulha descartável 21G 25x0,80 - caixa com 100un                                                                                                   | 10,34                                    |
| 4.   | 20               | 100              | Caixa | Agulha descartável 40x1,20mm - caixa com 100un                                                                                                     | 10,36                                    |
| 5.   | 500              | 1.500            | Un    | Seringa descartável 3ml, sem agulha.                                                                                                               | 0,20                                     |
| 6.   | 300              | 1.000            | Un    | Seringa descartável 5ml, sem agulha.                                                                                                               | 0,25                                     |
| 7.   | 500              | 2.000            | Un    | Seringa descartável 10ml, sem agulha.                                                                                                              | 0,36                                     |
| 8.   | 400              | 2.000            | Un    | Seringa descartável 20ml, sem agulha.                                                                                                              | 0,76                                     |
| 9.   | 200              | 1.000            | Un    | Seringa descartável Luer Slip 1ml com agulha 13x0,38mm                                                                                             | 0,47                                     |
| 10.  | 1.500            | 4.000            | Un    | Seringa descartável Luer Slip 3ml com agulha 25x0,70mm                                                                                             | 0,33                                     |
| 11.  | 500              | 1.000            | Un    | Seringa descartável 5ml Luer Slip com agulha 25x0,70mm                                                                                             | 0,43                                     |
| 12.  | 200              | 500              | Un    | Seringa descartável 10ml Luer Slip com agulha 25x0,70mm                                                                                            | 0,52                                     |
| 13.  | 1                | 5                | Un    | Bandeja em inox hospitalar retangular autoclavável 30x20x1,5cm                                                                                     | 56,84                                    |
| 14.  | 5                | 20               | Un    | Cuba redonda de inox para assepsia 160ml.                                                                                                          | 19,56                                    |
| 15.  | 10               | 30               | Un    | Estetoscópio completo, com tubo duplo para ausculta, adulto e pediátrico, inclui olivas e periafragmas para conversão em diferentes formas de uso. | 22,66                                    |



## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

### PODER EXECUTIVO

|     |    |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|-----|----|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 16. | 1  | 5   | Un    | <p>Kit reanimador manual de silicone (AMBU) Neonatal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso: Menor que 10kg;</li> <li>- Volume Sistólico: 150ml;</li> <li>- Volume Ressuscitador: 280ml;</li> <li>- Dimensões: 135x75mm;</li> <li>- Peso do Ressuscitador: 350g;</li> <li>- Válvula Limitadora de Pressão: 40cmH2O;</li> <li>- Espaço Morto: 7ml;</li> <li>- Resistência Respiratória: &lt;5cmH2O ?50L/min;</li> <li>- Volume da Bolsa do Reservatório: 900ml;</li> <li>- Conector do Paciente: 22/15mm;</li> <li>- Tubo de Oxigênio: 2,1 metros.</li> </ul> <p>Kit composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máscara Silicone;</li> <li>- Válvula para Paciente de Policarbonato;</li> <li>- Válvula Pop Off de Policarbonato e Silicone;</li> <li>- Válvula Interna de Policarbonato;</li> <li>- Bolsa de Silicone;</li> <li>- Reservatório de Oxigênio 900ml;</li> <li>- Tubo de Oxigênio de PVC com 2,1 metros;</li> </ul> | 130,12 |
| 17. | 5  | 20  | Caixa | Lâmina de bisturi em aço carbono descartável N°22 – caixa com 100un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29,93  |
| 18. | 10 | 30  | Un    | Otoscópio para examinar as partes internas do ouvido; com 01 Bolsa para acondicionamento; 10 Espéculos descartáveis (cor cinza), 05 peças n° 01 (2,5 mm) e 05 peças n° 02 (4,0 mm), tendo 01 espéculo n° 02 já montado no aparelho; 04 Espéculos reutilizáveis (cor preta), 02 peças n° 01 (2,5 mm) e 02 peças n° 02 (4,0 mm);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 243,09 |
| 19. | 10 | 20  | Un    | Oxímetro adulto com visor em tecnologia LED, informa saturação (SpO2) e frequência cardíaca, capa protetora e estojo para armazenamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 77,31  |
| 20. | 5  | 20  | Un    | Oxímetro infantil com visor em tecnologia LED, informa saturação (SpO2) e frequência cardíaca, indicado para dedos a partir de 5mm de largura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 142,23 |
| 21. | 4  | 20  | Un    | Régua antropométrica de madeira 1 metro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 130,07 |
| 22. | 20 | 100 | Un    | Termômetro digital clínico axilar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,52  |
| 23. | 5  | 20  | Un    | Tesoura cirúrgica ponta romba em aço inox 15cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,31  |
| 24. | 5  | 20  | Un    | Aspirador de sucção manual portátil fabricado em Plástico de alta resistência; Frasco coletor em Polietileno translúcido (PE), 250mL, com tampa rosqueável e válvula antiretorno; Conexões e válvulas em Polímeros plásticos e borracha srintética (EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 159,70 |



## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

### PODER EXECUTIVO

|            |     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|------------|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |     |     |       | ou silicone); Tubo de aspiração em PVC médico transparente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| <b>25.</b> | 100 | 200 | Un    | Cateter nasal tipo óculos para oxigênio, modelo infantil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2,09</b>   |
| <b>26.</b> | 2   | 5   | Un    | Kit Máscara Laríngea 7 Unidades, Material: PVC grau médico de alta qualidade, proteção da válvula em cores distintas, máscara livre de látex, estéril , conector universal transparente de 15 mm para compatibilidade com diversos equipamentos médicos<br>Tamanhos do KIT:<br>N.º 1: RN a lactentes até 5 kg<br>N.º 1,5: Lactentes de 5 a 10 kg<br>N.º 2: Lactentes de 10 kg até pré-escolares de 20 kg<br>N.º 2,5: Crianças de 20 a 30 kg<br>N.º 3: Crianças/adolescentes de 30 a 50 kg<br>N.º 4: Adultos de 50 a 70 kg<br>N.º 5: Adultos acima de 70 kg                                                         | <b>237,62</b> |
| <b>27.</b> | 10  | 50  | Un    | Máscara de alta concentração adulto com reservatório 1000ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9,57</b>   |
| <b>28.</b> | 1   | 5   | Un    | Máscara de bolso `Pocket Mask` para RCP com entrada de O2, válvula unidirecional, filtro e tira elástica.<br>- Engate tamanho padrão com orifício de entrada da máscara de 15mm que permite a ligação a dispositivos respiratórios manuais ou mecanismos padronizados sem uso de outros adaptadores para ventilação com oxigênio suplementar.<br>- Tira elástica ajustável para cabeça que mantém a máscara sempre posicionada sem necessidade de reposicionamento entre as séries de ventilação/compressão.<br>- Válvula unidirecional descartável, simples e confiável<br>- Acompanha estojo de plástico rígido. | <b>75,58</b>  |
| <b>29.</b> | 5   | 20  | Un    | Máscara de oxigênio venturi com tubo corrugado, 6 diluidores coloridos, não estéril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>9,13</b>   |
| <b>30.</b> | 20  | 100 | Caixa | Máscara descartável tripla proteção, não estéril, com elásticos e clipe nasal, confeccionada em falso tecido, com três camadas, sendo uma camada interna filtrante – caixa com 50 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>14,46</b>  |
| <b>31.</b> | 20  | 100 | Pct   | Abaixador de língua em madeira tamanho aproximado de 14x1,3cm – pacote com 100un.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5,90</b>   |
| <b>32.</b> | 100 | 500 | Un    | Caixa coletora de material perfuro cortante de 13 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>7,36</b>   |
| <b>33.</b> | 50  | 200 | Pct   | Lençol descartável TNT com elástico soft 2,00m x 0,90m pacote com 10 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>7,03</b>   |



## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

### PODER EXECUTIVO

|     |    |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 34. | 2  | 5   | Un  | Caneleira de 1kg – par; Confeccionada em nylon de alta resistência; Fita de contato aderente para um fechamento mais firme; Comprimento: em torno de 50 cm; Composição: Nylon + escoria de cobre                                                                                                                                                             | 52,80  |
| 35. | 2  | 5   | Un  | Caneleira de 2kg – par; Confeccionada em nylon de alta resistência; Fita de contato aderente para um fechamento mais firme; Comprimento: em torno de 55 cm; Composição: Nylon + escoria de cobre                                                                                                                                                             | 72,96  |
| 36. | 2  | 5   | Un  | Cunha rampa encosto posicionamento fisioterapia, tamanho 50x50x30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 267,25 |
| 37. | 20 | 100 | Pct | Eletrodos auto adesivo 5x5cm - pacote com 4 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,09  |
| 38. | 10 | 20  | Un  | Fita tape bandagem elástica adesiva funcional profissional, adesivo de acrilato eudérmico; poroso, resistente a água; sem látex; Composição: 96% algodão / 4% elastano; Medidas: 5cm x 5mt, cor preta ou bege.                                                                                                                                               | 29,77  |
| 39. | 5  | 10  | Un  | Halter emborrachado de 2 kg - par                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 65,45  |
| 40. | 1  | 5   | Un  | Lâmpada de infravermelho 150W – 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 69,63  |
| 41. | 1  | 5   | Cx  | Ponto Semente Para Auriculoterapia - Caixa com 30 cartelas de pontos semente para auriculoterapia; Cada cartela contém 70 pontos de semente; Mapa auricular integrado no verso da embalagem; Cartela plástica antiaderente com cavidades que facilitam o manuseio dos pontos auriculares. Pontos de semente com cerca de 1,5 a 1,8mm                         | 53,18  |
| 42. | 7  | 10  | Un  | Kit de tala aramada para imobilização confeccionada em EVA (4mm);<br>Cor: Roxa - Tamanho: PP - Dimensões: 30 x 8cm<br>Cor: Azul -Tamanho: P - Dimensões: 53 x 8cm<br>Cor: Laranja - Tamanho: M - Dimensões: 63 x 9cm<br>Cor: Verde - Tamanho: G - Dimensões: 86,5 x 10cm                                                                                     | 48,92  |
| 43. | 2  | 5   | Un  | Lona de transferência com dimensões de 178x72cm, confeccionada com tecido de poliéster durável e resistente, equipada com fitas de segurança, capacidade para suportar até 160 quilos                                                                                                                                                                        | 90,66  |
| 44. | 5  | 20  | rl  | Tubo de látex 15 metros, diâmetro interno 4mm e externo 8mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 77,70  |
| 45. | 5  | 20  | Un  | Torniquete de aplicação em combate Aph com haste em alumínio; Tamanho aproximado: 90cm de comprimento e 4cm de largura; Peso: 60g; Material: Plástico ABS e cinta velcro de alta resistência; Eficaz na oclusão do fluxo de sangue nas extremidades dos membros superiores e inferiores; Reutilizável após desinfecção; Ajuste de liberação rápida ou lenta; | 38,67  |



## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

### PODER EXECUTIVO

|  |  |  |  |                                                                                       |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | Ponta vermelha elíptica para auxiliar o usuário na localização e durante a aplicação. |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|

