



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

**1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:** Aquisição de equipamentos médico-hospitalares para as Unidades de Saúde do município de Espumoso.

**2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:** A aquisição de equipamentos médico-hospitalares para as Unidades de Saúde Dr. Rene Baccin e Dr. Gerardo Barbosa se faz necessária devido a importância de garantir o adequado atendimento à população, a segurança dos pacientes e a efetividade dos serviços prestados. O município recebeu recurso através da portaria 1098/2023 que tem como objetivo qualificar o cuidado materno-paterno-infantil para as Unidades da Rede Bem Cuidar.

**3 – QUANTIDADE DE MATERIAL/BENS/SERVIÇOS DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:**

A quantidade de materiais está prevista anexo I, portaria SES 1098/2023.

|   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------|
| 1 | Detector fetal portátil digital LCD: transdutor de alta sensibilidade, compacto, leve e de fácil operação. Alto-falante de alta performance. Entrada para fone de ouvido. Botão liga/desliga e controle de volume e desligamento automático. Alarme para bradicardia e taquicardia. Tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal. Sensibilidade a partir de 10-12 semanas. Operação com 3 pilhas AA alcalinas ou 9v. | Unidade | 4          | R\$ 400,00     | R\$<br>1.600,00 |

**"Sentinela do Progresso."**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |            |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|------------|
|   | Faixa de medição: Faixa de medição: 50-240 BPM. Medidas aproximadas: 13 cm x 5,6 cm x 3 cm. Potência de emissão ultrassônica: 5mw, e potência de saída de áudio maior que 1w. Equipamento em modo de produção. Garantia de 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |            |            |
| 2 | Balança antropométrica infantil: Capacidade Máxima de 30KG e carga mínima de 200 gramas<br><br>Concha anatômica injetada em material anti-germes, estável de 540 x 290 mm. Possui faixa antropométrica que permite medidas de 0 a 54 centímetros. Gabinete fabricado em ABS de alta resistência. Mostrador digital com 6 dígitos. Pés de borracha ajustáveis para manter o equipamento nivelado e estabilizado. Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático. Função TARA até capacidade máxima da balança. Possui acabamento em ABS na cor branca, é homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM. | Unidade | 01 | R\$ 760,00 | R\$ 760,00 |
| 3 | Balança antropométrica para obesos, modo de operação digital, capacidade 300 kg, divisões de 50g; régua antropométrica acoplada com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | 01 | R\$ 745,00 | R\$ 745,00 |

**"Sentinela do Progresso."**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |            |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------------|
|   | medida até 2 metros de fração 0,5cm; display led com no mínimo 5 dígitos; com pintura a pó de alta resistência.                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |            |              |
| 4 | Escada com 2 degraus: material de confecção em aço inoxidável. Degraus com revestimento anti derrapante. Pés com ponteiros em PVC. Ideal para hospital e consultórios e para auxiliar na mobilidade de pessoas com necessidades especiais. Garantia de 12 meses.                                                                                                   | Unidade | 08 | R\$ 109,00 | R\$ 872,00   |
| 5 | Foco Clínico: Auxiliar com iluminação em LED, alimentação elétrica bivolt automático, em 110 ou 220 v, 50/60 Hz. Iluminância mínima 20.000 lux (Distância de 500 mm). Vida útil mínima esperada para os LEDS de 30.000 horas. Peso máximo: 6,0kg. Altura variável entre mínimo 1200 a 1300 mm. Pedestal com 4 rodízios. Haste Flexível e cromada. Garantia: 1 ano. | Unidade | 04 | R\$ 239,00 | R\$ 956,00   |
| 6 | Biombo hospitalar triplo, estrutura de aço, cortina em PVC, c/rodizio.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | 04 | R\$ 590,00 | R\$ 2.360,00 |
| 7 | Esfigmomanômetro infantil: Braçadeira PNI 1 Via Pediátrica 18 a 26cm Soft Manguito Silicone Removível. A Braçadeira de 1 via é impermeável e reutilizável própria para medição de pressão arterial não invasiva - PNI                                                                                                                                              | Unidade | 04 | R\$ 68,00  | R\$ 272,00   |

**"Sentinela do Progresso."**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |    |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|--------------|
|    | - para monitores multiparamétricos.<br>Características: tecido extremamente suave ao toque. – Fecho de metal - Manguito removível, Produto Livre de Látex, - Tamanho: Adolescente 18 a 26cm.                                                                                                                                                                                     |         |    |              |              |
| 8  | Esfigmomanômetro Adulto obeso:<br>(BRAÇADEIRA) - Braçadeira PNI 1 Via Silicone, Látex Free, Braçadeira PNI 1 Via em silicone com manguito removível, tamanho Obeso 33 a 47cm, em nylon com fechamento em metal para uso em monitores multiparamétricos. - Braçadeiras próprias para medição de pressão arterial não invasiva - Tamanho Obeso 1 via. Acompanha conectores padrão. | Unidade | 04 | R\$ 118,00   | R\$ 472,00   |
| 9  | Eletrocardiógrafo digital de 12 canais; impressora térmica integrada de alta. Resolução; impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato a4.                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 01 | R\$ 5.500,00 | R\$ 5.500,00 |
| 10 | Condicionador de ar split 12000 btus quente e frio (reverso) sem instalação condicionador de ar split 12000 btus, quente e frio (reverso), eficiência em energia tipo "a", modo de operação: ventila, refrigera, aquece, desumidifica, climatiza, automático.                                                                                                                    | Unidade | 01 | R\$ 2.148,00 | R\$ 2.148,00 |

**"Sentinela do Progresso."**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |    |              |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|---------------|
|    | Alimentação 220v. Garantia mínima de um ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |    |              |               |
| 11 | Concentrador oxigênio - concentrador de oxigênio com indicador visual de porcentagem de pureza, indicador de alarme visual e sonoro, fluxo variável de 0,5 a 5 litros/minuto alimentação de 220 volts ou 110 volts, 60 HZ, consumo de energia de até 350W com rodízios e alças para fácil a movimentação; função de micro nebulização integrada. Descartáveis inclusos: umidificador e cateter nasal de silicone ou máscara de oxigenoterapia ou máscara de traqueostomia com tubo extensor quando necessário, garantia mínima de 01 (um) ano para peças e serviços, assistência tec da saúde. | Unidade | 02 | R\$ 4.100,00 | R\$ 8.200,00  |
| 12 | Desfibrilador externo automático (DEA): alarmes sonoros e visuais, alarmes de bateria fraca. Auxílio ao socorrista: indicação sonora para o ritmo da massagem cardíaca. O equipamento emitirá um bip orientando o socorrista a velocidade adequada da massagem cardíaca a ser aplicada no tórax do paciente. Auto-teste: realiza auto teste ao ser ligado periodicamente. Informa o percentual da carga da bateria, quando detectada que a                                                                                                                                                     | Unidade | 03 | R\$ 5.900,00 | R\$ 17.700,00 |

"Sentinela do Progresso."



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|--------------|
|    | bateria está com percentual baixo os alarmes serão iniciados emitindo um sinal sonoro e visual. Alimentação: 110/220 volts Anula carga: descarga interna após 30 segundos se não houver sido acionado o botão luminoso de tratamento. Bateria: de lithium - recarregável de longa duração - pack de baterias que possibilita tanto a utilização de baterias recarregáveis quanto baterias descartáveis. Bateria recarregável lithium-ion standard: capacidade para 200 choques ou 10 horas de monitoramento, 5 anos em stand-by. Tipo: lithium-polymer (lipo) recarregável, 11,1 VDC, 2200ma |         |    |              |              |
| 13 | Autoclave capacidade mínima de 65 litros: Painel: Display Digital LCD. Câmara de Esterilização: 65 Litros. Temperatura de Trabalho: 121°C / 134°C. Pressão de Trabalho: 1,2Kgf/cm2 / 2,3Kgf/cm2. Ciclo de Trabalho: 7. Ciclo de Secagem Extra: 1. Abastecimento de água manual. Sistema de fechamento duplo estagio. Puxador ergonômico. Sistema de Segurança: 12 sistemas de segurança. Sensor de falta de água. Pé antiderrapante. Bandeja: 3 bandejas. Tensão: Bivolt Automático 127/220Vac.                                                                                              | Unidade | 01 | R\$ 9.150,00 | R\$ 9.150,00 |

"Sentinela do Progresso."



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO**

|    |                                |         |    |            |            |
|----|--------------------------------|---------|----|------------|------------|
| 14 | Ressuscitador manual adulto.   | Unidade | 04 | R\$ 140,18 | R\$ 560,72 |
| 15 | Ressuscitador manual infantil. | Unidade | 04 | 111,00     | R\$ 444,00 |

**4 – VALOR PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO:** O valor da contratação é de R\$ 51.739,72 (cinquenta e um mil, setecentos e trinta e nove reais e setenta e dois centavos) baseada em valores encontrados no LicitaCon – RS, no Painel de Preços e fornecedor.

**5 – DATA DESEJADA PARA CONTRATAÇÃO:** A contratação deve ser realizada em até 60 dias.

**6 – FISCAL DO CONTRATO (NOME, E-MAIL, CPF, TELEFONE):** A fiscal do contrato será a enfermeira Janaina Parizotto, e-mail: janapzt@yahoo.com.br, CPF 005.166.060-18, telefone 54 3383-4491.

**7 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS:** A dotação orçamentária a ser utilizada será de todo recurso disponível proveniente da portaria 1098/2023 e o restante do recurso do PIAPS. No momento da ordem de compra será disponibilizado o recurso a ser empenhado.

1045 - PORTARIA 1098

2064 - MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DO INCENTIVO SOCIO DEMOGRAFICO – PIAPS

Letiane Gugel Dolci  
SECRETÁRIA DA SAÚDE  
Portaria nº 27.007/2023

Letiane Gugel Dolci

Secretária de Saúde

“Sentinela do Progresso.”