



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DEMANDA

1.1. Manutenção dos estoques de material hospitalar para atendimento das demandas da Secretaria Municipal da Saúde de Porto Alegre/RS.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. O presente planejamento visa a aquisição de material de consumo hospitalar para manutenção dos estoques mínimos para atendimento da rede de atenção em saúde do Município (HPS e HMIPV).

2.2. Os itens objetos do presente estudo constam no plano de contratações anual da PMPA e estão alinhados com o planejamento da Administração.

2.3. Os requisitos da aquisição são atender às especificações técnicas dos itens conforme registrado no Sistema GMAT e abaixo relacionado:

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
2008555	PERNEIRA MODELO ATÉ A COXA TAMANHO MÉDIO, CIRCUNFERÊNCIA MÁXIMA DE ATÉ 71,1 CM , PARA USO EM COMPRESSOR PNEUMÁTICO SEQUENCIAL. PERNEIRA CONSTITUÍDA DE TRÊS CÂMARAS INDEPENDENTES DE AR. PROPORCIONANDO COMPRESSÃO GRADIENTE E SEQUENCIAL, DEVERÁ POSSUIR ABERTURA NA REGIÃO POPLÍTEA E JOELHO PARA PASSAGEM LIVRE DO SANGUE DURANTE OS CICLOS DE COMPRESSÕES. SISTEMA PARA FECHAMENTO E AJUSTES DE CALÇAMENTO EM VELCRO. MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E VELCRO, LIVRE DE LATEX. EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO 01 (UM) PAR AMBIDESTRO. USO ÚNICO E DESCARTÁVEL. ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO A SER CEDIDO EM REGIME DE COMODATO: SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE, DEVERÁ POSSUIR DUAS SAÍDAS DE AR LOCALIZADOS NA PARTE TRASEIRA PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS INDEPENDENTES INDIVIDUALIZANDO AS COMPRESSÕES NOS MEMBROS. O COMPRESSOR DEVERÁ REALIZAR COMPRESSÃO DE AR SEQUENCIAL E INTERMITENTE PRÉ FIXADO EM 45 MMHG NO TORNOZELO, 40 MMHG NA PANTURRILHA E 30 MMHG NA COXA QUANDO CONECTADO A PERNEIRA. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 2,5 KG. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS PARA NÍVEL DE PRESSÃO, BATERIA, INTERVALO DE INSUFLAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE PASSAGEM DE AR OU VAZAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, ALÇA PARA TRANSPORTE, HASTE PARA FIXAÇÃO NO LEITO E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO. DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 02 (DUAS) MANGUEIRAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. DEVERÃO SER FORNECIDOS 12 (DOZE) COMPRESSORES EM REGIME DE COMODATO PARA O HPS. EM CASO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO DE UM DOS COMPRESSORES, O ARREMATANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR A SUBSTITUIÇÃO DO MESMO EM ATÉ 48 HORAS. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PR
2008556	PERNEIRA MODELO ATÉ A COXA TAMANHO GRANDE ATÉ 91,4 CM PARA USO EM COMPRESSOR PNEUMÁTICO SEQUENCIAL. PERNEIRA CONSTITUÍDA DE TRÊS CÂMARAS INDEPENDENTES DE AR. PROPORCIONANDO COMPRESSÃO GRADIENTE E SEQUENCIAL, DEVERÁ POSSUIR ABERTURA NA REGIÃO POPLÍTEA E JOELHO PARA PASSAGEM LIVRE DO SANGUE DURANTE OS CICLOS DE COMPRESSÕES, ORIFÍCIO PARA VENTILAÇÃO PASSIVA.SISTEMA PARA FECHAMENTO E AJUSTES DE CALÇAMENTO EM VELCRO. MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E VELCRO, LIVRE DE LATEX. EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO 01 (UM) PAR AMBIDESTRO. USO ÚNICO E DESCARTÁVEL. ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO A SER CEDIDO EM REGIME DE COMODATO: SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE,DEVERÁ POSSUIR DUAS SAÍDAS DE AR LOCALIZADOS NA PARTE TRASEIRA PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS INDEPENDENTES INDIVIDUALIZANDO AS COMPRESSÕES NOS MEMBROS. O COMPRESSOR DEVERÁ REALIZAR COMPRESSÃO DE AR SEQUENCIAL E INTERMITENTE PRÉ FIXADO EM 45 MMHG NO TORNOZELO, 40 MMHG NA PANTURRILHA E 30 MMHG NA COXA QUANDO CONECTADO A PERNEIRA. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 2,5 KG. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS PARA NÍVEL DE PRESSÃO, BATERIA, INTERVALO DE INSUFLAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE PASSAGEM DE AR OU VAZAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO,ALÇA PARA TRANSPORTE, HASTE PARA FIXAÇÃO NO LEITO E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO. DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 02 (DUAS) MANGUEIRAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA. EM CASO DE DEFEITO NO COMPRESSOR, A EMPRESA DEVERÁ REALIZAR A SUBSTITUIÇÃO EM ATÉ NO MÁXIMO 48 HORAS. PARA O HPS SÃO NECESSÁRIOS DOZE EQUIPAMENTOS EM COMODATO.	PR
2008557	PERNEIRA MODELO ATÉ O JOELHO TAMANHO EXTRA GRANDE, CIRCUNFERÊNCIA MÁXIMA DE 81,2 ATÉ 91 CM , PARA USO EM COMPRESSOR PNEUMÁTICO SEQUENCIAL. PERNEIRA CONSTITUÍDA DE TRÊS CÂMARAS INDEPENDENTES DE AR. PROPORCIONANDO COMPRESSÃO GRADIENTE E SEQUENCIAL, DEVERÁ POSSUIR ABERTURA NA REGIÃO POPLÍTEA E JOELHO PARA PASSAGEM LIVRE DO SANGUE DURANTE OS CICLOS DE COMPRESSÕES. SISTEMA PARA FECHAMENTO E AJUSTES DE CALÇAMENTO EM VELCRO. MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E VELCRO, LIVRE DE LATEX. EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO 01 (UM) PAR AMBIDESTRO. USO ÚNICO E DESCARTÁVEL. ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO A SER CEDIDO EM REGIME DE COMODATO: SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE, DEVERÁ POSSUIR DUAS SAÍDAS DE AR LOCALIZADOS NA PARTE TRASEIRA PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS INDEPENDENTES INDIVIDUALIZANDO AS COMPRESSÕES NOS MEMBROS. O COMPRESSOR DEVERÁ REALIZAR COMPRESSÃO DE AR SEQUENCIAL E INTERMITENTE PRÉ FIXADO EM 45 MMHG NO TORNOZELO, 40 MMHG NA PANTURRILHA E 30 MMHG NA COXA QUANDO CONECTADO A PERNEIRA. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 2,5 KG. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS PARA NÍVEL DE PRESSÃO, BATERIA, INTERVALO DE INSUFLAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE PASSAGEM DE AR OU VAZAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, ALÇA PARA TRANSPORTE, HASTE PARA FIXAÇÃO NO LEITO E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO. DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 02 (DUAS) MANGUEIRAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. DEVERÃO SER FORNECIDOS 12 (DOZE) COMPRESSORES EM REGIME DE COMODATO PARA O HPS. EM CASO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO DE UM DOS COMPRESSORES, O ARREMATANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR A SUBSTITUIÇÃO DO MESMO EM ATÉ 48 HORAS.INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PR

2008558	PERNEIRA MODELO ATÉ O JOELHO TAMANHO MÉDIO, CIRCUNFERÊNCIA ATÉ 55,9 CM , PARA USO EM COMPRESSOR PNEUMÁTICO SEQUENCIAL. PERNEIRA CONSTITUÍDA DE TRÊS CÂMARAS INDEPENDENTES DE AR. PROPORCIONANDO COMPRESSÃO GRADIENTE E SEQUENCIAL, DEVERÁ POSSUIR ABERTURA NA REGIÃO POPLÍTEA E JOELHO PARA PASSAGEM LIVRE DO SANGUE DURANTE OS CICLOS DE COMPRESSÕES. SISTEMA PARA FECHAMENTO E AJUSTES DE CALÇAMENTO EM VELCRO. MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E VELCRO, LIVRE DE LATEX. EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO 01 (UM) PAR AMBIDESTRO. USO ÚNICO E DESCARTÁVEL. ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO A SER CEDIDO EM REGIME DE COMODATO: SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE, DEVERÁ POSSUIR DUAS SAÍDAS DE AR LOCALIZADOS NA PARTE TRASEIRA PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS INDEPENDENTES INDIVIDUALIZANDO AS COMPRESSÕES NOS MEMBROS. O COMPRESSOR DEVERÁ REALIZAR COMPRESSÃO DE AR SEQUENCIAL E INTERMITENTE PRÉ FIXADO EM 45 MMHG NO TORNOZELO, 40 MMHG NA PANTURRILHA E 30 MMHG NA COXA QUANDO CONECTADO A PERNEIRA. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 2,5 KG. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS PARA NÍVEL DE PRESSÃO, BATERIA, INTERVALO DE INSUFLAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE PASSAGEM DE AR OU VAZAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, ALÇA PARA TRANSPORTE, HASTE PARA FIXAÇÃO NO LEITO E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO. DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 02 (DUAS) MANGUEIRAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. DEVERÃO SER FORNECIDOS 12 (DOZE) COMPRESSORES EM REGIME DE COMODATO PARA O HPS. EM CASO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO DE UM DOS COMPRESSORES, O ARREMATANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR A SUBSTITUIÇÃO DO MESMO EM ATÉ 48 HORAS.INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PR
2008559	PERNEIRA MODELO ATÉ O JOELHO TAMANHO GRANDE, CIRCUNFERÊNCIA MÁXIMA ATÉ 66 CM , PARA USO EM COMPRESSOR PNEUMÁTICO SEQUENCIAL. PERNEIRA CONSTITUÍDA DE TRÊS CÂMARAS INDEPENDENTES DE AR. PROPORCIONANDO COMPRESSÃO GRADIENTE E SEQUENCIAL, DEVERÁ POSSUIR ABERTURA NA REGIÃO POPLÍTEA E JOELHO PARA PASSAGEM LIVRE DO SANGUE DURANTE OS CICLOS DE COMPRESSÕES. SISTEMA PARA FECHAMENTO E AJUSTES DE CALÇAMENTO EM VELCRO. MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E VELCRO, LIVRE DE LATEX. EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO 01 (UM) PAR AMBIDESTRO. USO ÚNICO E DESCARTÁVEL. ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO A SER CEDIDO EM REGIME DE COMODATO: SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE, DEVERÁ POSSUIR DUAS SAÍDAS DE AR LOCALIZADOS NA PARTE TRASEIRA PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS INDEPENDENTES INDIVIDUALIZANDO AS COMPRESSÕES NOS MEMBROS. O COMPRESSOR DEVERÁ REALIZAR COMPRESSÃO DE AR SEQUENCIAL E INTERMITENTE PRÉ FIXADO EM 45 MMHG NO TORNOZELO, 40 MMHG NA PANTURRILHA E 30 MMHG NA COXA QUANDO CONECTADO A PERNEIRA. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 2,5 KG. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS PARA NÍVEL DE PRESSÃO, BATERIA, INTERVALO DE INSUFLAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE PASSAGEM DE AR OU VAZAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, ALÇA PARA TRANSPORTE, HASTE PARA FIXAÇÃO NO LEITO E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO. DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 02 (DUAS) MANGUEIRAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. DEVERÃO SER FORNECIDOS 12 (DOZE) COMPRESSORES EM REGIME DE COMODATO PARA O HPS. EM CASO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO DE UM DOS COMPRESSORES, O ARREMATANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR A SUBSTITUIÇÃO DO MESMO EM ATÉ 48 HORAS.INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PR
2008563	PERNEIRA MODELO ATÉ A COXA TAMANHO PEQUENO, CIRCUNFERÊNCIA MÁXIMA DE ATÉ 55,9 CM , PARA USO EM COMPRESSOR PNEUMÁTICO SEQUENCIAL. PERNEIRA CONSTITUÍDA DE TRÊS CÂMARAS INDEPENDENTES DE AR. PROPORCIONANDO COMPRESSÃO GRADIENTE E SEQUENCIAL, DEVERÁ POSSUIR ABERTURA NA REGIÃO POPLÍTEA E JOELHO PARA PASSAGEM LIVRE DO SANGUE DURANTE OS CICLOS DE COMPRESSÕES. SISTEMA PARA FECHAMENTO E AJUSTES DE CALÇAMENTO EM VELCRO. MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E VELCRO, LIVRE DE LATEX. EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO 01 (UM) PAR AMBIDESTRO. USO ÚNICO E DESCARTÁVEL. ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO A SER CEDIDO EM REGIME DE COMODATO: SISTEMA DE COMPRESSÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE, DEVERÁ POSSUIR DUAS SAÍDAS DE AR LOCALIZADOS NA PARTE TRASEIRA PARA CONEXÃO DE MANGUEIRAS INDEPENDENTES INDIVIDUALIZANDO AS COMPRESSÕES NOS MEMBROS. O COMPRESSOR DEVERÁ REALIZAR COMPRESSÃO DE AR SEQUENCIAL E INTERMITENTE PRÉ FIXADO EM 45 MMHG NO TORNOZELO, 40 MMHG NA PANTURRILHA E 30 MMHG NA COXA QUANDO CONECTADO A PERNEIRA. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA OU BATERIA. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 2,5 KG. BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS, ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS PARA NÍVEL DE PRESSÃO, BATERIA, INTERVALO DE INSUFLAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE PASSAGEM DE AR OU VAZAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, ALÇA PARA TRANSPORTE, HASTE PARA FIXAÇÃO NO LEITO E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO. DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 02 (DUAS) MANGUEIRAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. DEVERÃO SER FORNECIDOS 12 (DOZE) COMPRESSORES EM REGIME DE COMODATO PARA O HPS. EM CASO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO DE UM DOS COMPRESSORES, O ARREMATANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR A SUBSTITUIÇÃO DO MESMO EM ATÉ 48 HORAS.INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PR

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1 - O levantamento do quantitativo estimado será feito através de processo para inclusão da demanda de cada órgão.

3.2 - A metodologia utilizada para o tratamento desse quantitativo levará em consideração:

3.2.1 - A informação dos quantitativos estimados pelas Secretarias;

3.2.2 - O levantamento de quantitativos adquiridos na Ata de Registro de Preços anterior;

3.2.3 - O levantamento da média de consumo de cada item de 2019 a 2023;

3.2.4 - O estabelecimento de margem de segurança de 25% acima do maior dos quantitativos acima verificado, exceto quando o maior quantitativo for superior ou igual à média de consumo multiplicada por 1,25 (nesse caso, a margem é 0%);

3.2.5 - Arredondamento do valor final para a próxima casa decimal ou centesimal, quando for o caso.

3.3 - Planilha com quantitativo estimado:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PE ANTERIOR	SITUAÇÃO	SEI ANTERIOR	PE HPS	Quantitativo Total Secretarias	Utilização Última Ata	Média de Consumo (2019/2023)	Levantamento Maior dos Quantitativos	Nova Margem de Segurança (25% ou 0%)	ESTIMADO
--------	-----------	---------	-------------	----------	--------------	--------	--------------------------------	-----------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------

2008555	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho médio	PR	218/2024	CRONOGRAMA	24.0.000067721-0							
2008556	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho grande	PR	218/2024	CRONOGRAMA	24.0.000067721-0							
2008557	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho extra grande	PR	218/2024	CRONOGRAMA	24.0.000067721-0							
2008558	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho médio	PR	218/2024	CRONOGRAMA	24.0.000067721-0							
2008559	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho grande	PR	218/2024	CRONOGRAMA	24.0.000067721-0							
2008563	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho pequeno	PR	218/2024	CRONOGRAMA	24.0.000067721-0							

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. O Município de Porto Alegre utiliza o Sistema de Gestão de Materiais (GMAT) para o cadastro de todos os materiais utilizados. Cada item possui um código discriminando o objeto e suas especificidades.

Os itens que compõem a solução pretendida possuem grande oferta no mercado nacional e padrão de qualidade que pode ser objetivamente definido pela Comissão de Padronização de Materiais de Consumo Médico-Hospitalares (COMPAMATE-SMS).

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESTIMADO	VALOR ATIVO	RP	VALOR TOTAL (referência: ARP ativa/formação último PE/GMAT)
2008555	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho médio	PR				
2008556	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho grande	PR				
2008557	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho extra grande	PR				
2008558	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho médio	PR				
2008559	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho grande	PR				
2008563	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho pequeno	PR				

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Conforme regulamentado pelo Decreto Municipal nº 22.357/2023, o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado quando:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

- I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida;
- III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade; ou
- IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.
- (...)

Os itens do presente planejamento, salvo melhor juízo, enquadram-se em todos os incisos do artigo transcrito acima. Assim, entendemos que a solução mais adequada é a inclusão/manutenção dos itens no SRP através de certame do tipo Pregão Eletrônico, com critério de avaliação "menor preço".

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

7.1. Os itens serão agrupados em lote único, conforme quadro abaixo:

LOTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESTIMADO
1	2008555	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho médio	PR	
	2008556	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho grande	PR	
	2008557	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho extra grande	PR	
	2008558	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho médio	PR	
	2008559	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até o joelho, tamanho grande	PR	
	2008563	Perneira pneumática de membros inferiores, modelo até a coxa, tamanho pequeno	PR	

7.2. Conforme informado pela COMPAMATE-SMS, as pernas com compressão são indicadas para prevenção de trombose venosa e embolia pulmonar, nas primeiras horas do trauma e pós-operatório. Nesta situação está contraindicada a heparina pelo alto risco de sangramento. As pernas com compressão pneumática intermitente possuem adaptadores para fazer a ligação entre a perneira e o compressor que somente adaptam-se se forem da mesma marca. Portanto, não podemos adquirir o compressor de determinada marca pois dessa forma, ficaremos condicionados à aquisição dos insumos da mesma marca. Com os descritivos atuais, conforme quadro 2.3, é possível adquirir o material e garantir que a empresa realize a manutenção e/ou substituição do compressor em caso de problemas futuros, garantindo maior vantagem ao Município de Porto Alegre. A aquisição por lote está indicada, pois, sendo todos os compressores e pernas da mesma marca, torna-se mais ágil a distribuição nos órgãos demandantes.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Assegurar a manutenção dos estoques e continuidade dos serviços prestados à população de Porto Alegre que utiliza a rede de atenção em saúde do Município.

9. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

9.1. O descarte de material hospitalar no Município de Porto Alegre segue as normativas da Lei Complementar nº 728/2014 e Decreto nº 20.684/2020.

10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA AQUISIÇÃO

10.1. O presente estudo técnico preliminar visa proporcionar uma base sólida para o processo licitatório, assegurando a escolha do fornecedor que melhor atenda às necessidades da instituição, garantindo eficiência, qualidade e economicidade. Após análise dos levantamentos de quantitativo, histórico de consumo e informações repassadas pelos órgãos demandantes, declaramos viável a presente contratação.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alexandre Lampert de Almeida**, Assistente Administrativo, em 13/06/2025, às 13:36, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **34040687** e o código CRC **1EC5D5DF**.