



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 (Hospitais, Postos de Atendimento e Unidades Básicas).

2.2. Os itens objetos do presente estudo constam no plano de contratações anual da PMPA (conforme [Portal Nacional de Compras Públicas](#)) 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
36814	MANDRIL PARA INTUBAÇÃO, COM BOTÃO, USO ADULTO. GUIA FABRICADA EM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL CROMADO E BOTÃO EM POLICARBONATO. DIÂMETRO DE 3,2 X 420 MM DE COMPRIMENTO. NÃO ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. INDICAR MARCA E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA. *CATMAT: 452985	PC
85522	PINÇA MOSQUITO, CURVA, AÇO INOX, COM 12CM APROX. INDICAR MARCA, MEDIDA, NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA E PRAZO DE GARANTIA. CATMAT: 467857	PC
553057	GEL LUBRIFICANTE, ÍNTIMO, INCOLOR, INODORO, SOLÚVEL EM ÁGUA, TRANSPARENTE E NÃO GORDUROSO, SACHE COM 5G. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA. CATMAT: 325424	PC
731935	ESCOVA CANULADA COM CERDAS DE NYLON PARA LIMPEZA DE MATERIAL canulado COM HASTE EM AÇO RETORCIDO COM 05 MM DE DIÂMETRO X 330 À 450MM DE COMPRIMENTO. INDICAR MARCA.	PC
790899	TOALHA PARA BANHO DE LEITO, USO HOSPITALAR. COM SOLUÇÃO HIGIENIZADORA PARA HIGIENE CORPORAL. DIMENSÕES MÍNIMAS 20 X 19 CM, GRAMATURA MÍNIMA 90 G /M ² . SEM FRAGÂNCIA, SEM ÁLCOOL E HIPOALERGÊNICA. INDICAR MARCA E NÚMERO DE PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO NA ANVISA. CATMAT: 446196	PC
1051101	LÂMINA PARA FACA DE ENXERTO DE PELE, TAMANHO ADULTO. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC
1051119	LÂMINA PARA FACA DE ENXERTO DE PELE, TAMANHO INFANTIL. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC
1082163	HIDROGEL TRANSPARENTE, INCOLOR, AMORFO, ESTÉRIL COMPOSTO DE ÁGUA, PROPILENOGLICOL E CARBOXIMETILCELULOSE, COM AGE, 15 GRAMAS, PARA DESBRIDAMENTO DE FERIDAS INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC
1092501	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL, ANTIALÉRGICA, NÚMERO 7. LIVRE DE LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE LISA, ISENTA DE PÓ, EMBALAGEM INDIVIDUAL COM SELO DO INMETRO E DE ACORDO COM A RDC 55/2011. INDICAR MARCA E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA. *CATMAT: 272279	PR
1092527	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL, ANTIALÉRGICA, NÚMERO 8, LIVRE DE LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE LISA, ISENTA DE PÓ, EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM SELO DO INMETRO E DE ACORDO COM A RDC 55/2011. INDICAR MARCA E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA. CATMAT: 313655	PR
1092535	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL, ANTIALÉRGICA, NÚMERO 8,5. LIVRE DE LÁTEX, FORMATO ANATÔMICO, SUPERFÍCIE LISA, ISENTA DE PÓ, EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM SELO DO INMETRO E DE ACORDO COM A RDC 55/2011. INDICAR MARCA E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA. *CATMAT: 282021	PR
1095009	EQUIPO PARA SOLUÇÕES PARENTERAIS GRAVITACIONAL, MACROGOTAS, COM REGULADOR DE FLUXO PRECISO, APRESENTANDO ROLETE GRADUADO EM VALORES DE 0 A 250ML/H, COM INJETOR LATERAL, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL. EMBALAGEM DESCARTÁVEL. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC
1097435	COLETOR DE URINA MASCULINO (PAPAGAIO), DESCARTÁVEL, FABRICADO EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1 LITRO COM ESCALA GRADUADA DE 100 ML À 1000ML, FUNDO ACHATADO NA POSIÇÃO VERTICAL, ALÇA PARA TRANSPORTE E COM TAMPA PARA VEDAÇÃO. INDICAR MARCA *CATMAT: 419370	PC

1097799	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO, COM VELCRO, BRAÇADEIRA COM CÂMARA, APARELHO PORTÁTIL COMPOSTO: A)MANÔMETRO ANALÓGICO ANERÓIDE PROTEGIDO, RESISTENTE A QUEDAS, FÁCIL VISUALIZAÇÃO DA LEITURA, ESCALA DE 0 A 300MMHG, COM RESOLUÇÃO DE 2MMHG, DE PREFERÊNCIA EM FUNDO PRETO, PONTEIRO DE VISUALIZAÇÃO COMPATÍVEL (DE COR CONTRASTANTE COM O FUNDO). A LEITURA DEVERÁ SER LINEAR EM TODA A ESCALA CIRCULAR, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 12CM; B)BRAÇADEIRA COM CÂMARA EM NYLON LAVÁVEL, COM FECHAMENTO EM VELCRO, COM DIMENSÕES ADEQUADAS PARA O USO DE PACIENTE ADULTO (COMPRIMENTO NA FAIXA DE 15CM À 52CM APROXIMADAMENTE); C)BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE; DEVE POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA PELO FABRICANTE, SUA FILIAL, SEU REPRESENTANTE TÉCNICO OU EMPRESA AUTORIZADA EM PORTO ALEGRE. NA PROPOSTA DEVE CONSTAR OS DADOS SOBRE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA. DEVE POSSUIR SELO E LAUDO DO INMETRO COMO APROVADO PARA PRONTO USO, DISPENSANDO LAUDO POSTERIOR, E TER REGISTRO NA ANVISA/MS. INDICAR MARCA E MODELO. O LICITANTE ARREMANANTE DEVERÁ ENVIAR CATALOGO EM PORTUGUES. *CATMAT: 432468	PC
1097831	SUPORTE PARA SORO, ESTRUTURA TUBULAR CROMADA, ALTURA REGULÁVEL, COM RODÍZIOS. INDICAR MARCA. *CATMAT: 435107	PC
2009471	KIT DE DILATADORES PARA TRAQUEOSTOMIA PERCUTÂNEA TÉCNICA SELDINGER, SUPERFÍCIE HIDROFÍLICA, DILATADORES 21 F, 24 F, 26 F E 27 F, COMPATÍVEIS COM AS CÂNULAS DE TRAQUEOSTOMIA 7, 8, 9 E 10. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	KT
2009988	SERINGA 3ML, PLÁSTICA, DESCARTÁVEL, PREENCHIDA COM SOLUÇÃO ESTÉRIL DE CLORETO DE SÓDIO A 0,9%, INDICADA SOMENTE PARA PERMEABILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES INTRAVENOSAS. APRESENTA UM DIÂMETRO CONSTANTE EQUIVALENTE A SERINGA DE 10ML PARA DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA DA PRESSÃO DO FLUXO DA SOLUÇÃO. ÊMBOLO COM DESENHO ESPECIAL E ROLHA DE BORRACHA COM 3 ANÉIS PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA PARA REDUÇÃO DO REFLUXO. ESTERILIZADO POR VAPOR. LIVRE DE CONSERVANTE E DE LÁTEX. PRODUTO DE USO ÚNICO. REGISTRO NA ANVISA. INDICAR MARCA.	PC
2010788	SOLUÇÃO DE CLOREXIDINA ALCOÓLICA 2% COLORIDA. FRASCO 100 ML. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA. *CATMAT: 444051	FR
2012175	GARROTE 450 X 25 MM, PICOTADO A CADA 45 CM, ISENTO DE LÁTEX, COMPOSTO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO, NÃO TALCADO. CAIXA COM ROLO DE 25 TIRAS. ISENTO DE REGISTRO NA ANVISA. INDICAR MARCA.	RL

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 2024;
- 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 EMAT - 33161265	HMPV - 32634775	HPS - 32669773	PACS - 32686170	SAMU - 32841000	Quantitativo Total Secretarias	Utilização Última Ata	Média de Consumo (2019/2024)
36814	Mandril para intubacao, com botao, uso adulto	PC	340/2024	FRACASSADO - 32352681	2400001046167		0	30	20	12	62	0	17
85522	Pinca mosquito,curva,aco inox,12cm aprox.	PC	87/2024	CRONOGRAMA	2400000470569		20	30	0	0	50	40	94
553057	Gel lubrificante, intimo, sache com 5g	PC	87/2024	CRONOGRAMA	2400000470569	850600	0	0	0	0	0	200000	118988
731935	Escova canulada 05 MM x 330 a 450 MM, para limpeza de materiais canulados	PC	708/2023	CRONOGRAMA	23.0.000161799-0		80	200	0	0	280	230	87
790899	Toalha higienizadora para banho de leito, uso hospitalar, s/ fragancia	PC	340/2024	FRACASSADO - 32352681	2400001046167		1000	133000	0	0	134000	0	13417

1051101	Lamina para faca de enxerto de pele, tamanho adulto	PC	340/2024	DESERTO - 32352681	2400001046167		0	30	0	0	30	0	90
1051119	Lamina para faca de enxerto de pele, tamanho infantil	PC	340/2024	DESERTO - 32352681	2400001046167		0	80	0	0	80	0	89
1082163	Hidrogel transparente, incolor, amorfo, esteril, 15g, com AGE	PC	87/2024	CRONOGRAMA	2400000470569		20	0	0	0	20	624	865
1092501	Luva cirurgica esteril, antialergica, livre de latex, numero 7	PR	340/2024	FRACASSADO - 32352681	2400001046167	900	1000	0	0	12	1912	0	259
1092527	Luva cirurgica esteril, antialergica, livre de latex, numero 8	PR	87/2024	CRONOGRAMA	2400000470569	1200	500	0	0	20	1720	400	222
1092535	Luva cirurgica esteril, antialergica, livre de latex, numero 8,5	PR	340/2024	FRACASSADO - 32352681	2400001046167	900	400	0	0	12	1312	0	25
1095009	Equipo para solucoes parenterais macrogotas com regulador de fluxo em ml/hora	PC	340/2024	FRACASSADO - 32352681	2400001046167		1000	0	0	300	1300	0	575
1097435	Coletor de urina de plastico (papagaio), descartavel, com tampa	PC	87/2024	CONSUMO	2400000470569		0	5165	2600	0	7765	4050	2792
1097799	Esfigmomanometro adulto c/ velcro, bracaadeira c/camara	PC	462/2024	FRACASSADO - 32155140	2400001213519		50	0	0	36	86	0	315
1097831	Suporte p/ soro, estrutura tubular cromada, alt.regulavel, c/rodizio	PC	708/2023	CRONOGRAMA	23.0.000161799-0		100	10	30	0	140	25	33
2009471	Kit de dilatadores para traqueostomia percutanea	KT	87/2024	CRONOGRAMA	2400000470569		0	20	0	0	20	0	10
2009988	Seringa plastica 3ml, preenchida com solucao de cloreto de sodio 0,9%	PC	708/2023	CRONOGRAMA	23.0.000161799-0		24000	70650	50000	0	144650	131740	41544
2010788	Solucao de clorexidina alcoolica 2% colorida 100 ml	FR	235/2024	CONSUMO	2400000790296		500	4886	0	0	5436	2560	1229
2012175	Garrote sem latex	RL	708/2023	CRONOGRAMA	23.0.000161799-0		50	30	40	8	128	190	99

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 ATA FRACASSADA/DESERTA	VALOR UNITÁRIO (referência: GMAT)	VALOR TOTAL (referência: ARP ativa/formação último PE/GMAT)
36814	Mandril para intubacao, com botao, uso adulto	PC	70	R\$ -		R\$ 49,89	R\$ 50,00	R\$ 3.492,30
85522	Pinca mosquito,curva,aco inox,12cm aprox.	PC	100	R\$ 25,96			R\$ 37,51	R\$ 2.596,00
553057	Gel lubrificante, intimo, sache com 5g	PC	850600	R\$ 0,24			R\$ 0,33	R\$ 199.891,00
731935	Escova canulada 05 MM x 330 a 450 MM, para limpeza de materiais canulados	PC	280	R\$ -			R\$ 57,00	R\$ 15.960,00

790899	Toalha higienizadora para banho de leito, uso hospitalar, s/ fragrancia	PC	134000	R\$ -	R\$ 0,5581	R\$ 2,15	R\$ 74.785,40
1051101	Lamina para faca de enxerto de pele, tamanho adulto	PC	90	R\$ -	R\$ 126,07	R\$ 97,05	R\$ 11.346,30
1051119	Lamina para faca de enxerto de pele, tamanho infantil	PC	90	R\$ -	R\$ 103,48	R\$ 98,00	R\$ 9.313,20
1082163	Hidrogel transparente, incolor, amorfo, esteril, 15g, com AGE	PC	870	R\$ 17,00		R\$ 15,05	R\$ 14.790,00
1092501	Luva cirurgica esteril, antialergica, livre de latex, numero 7	PR	1920	R\$ -	R\$ 3,88	R\$ 12,25	R\$ 7.449,60
1092527	Luva cirurgica esteril, antialergica, livre de latex, numero 8	PR	1720	R\$ 4,56		R\$ 5,65	R\$ 7.843,20
1092535	Luva cirurgica esteril, antialergica, livre de latex, numero 8,5	PR	1320	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 5,65	R\$ 4.884,00
1095009	Equipo para solucoes parenterais macrogotas com regulador de fluxo em ml/hora	PC	1300	R\$ -	R\$ 4,32	R\$ 21,65	R\$ 5.616,00
1097435	Coletor de urina de plastico (papagaio), descartavel, com tampa	PC	7770	R\$ 8,30		R\$ 4,42	R\$ 64.491,00
1097799	Esfigmomanometro adulto c/ velcro, bracadeira c/camara	PC	320	R\$ -	R\$ 54,17	R\$ 58,00	R\$ 17.334,40
1097831	Suporte p/ soro, estrutura tubular cromada, alt.regulavel, c/rodizio	PC	140	R\$ 187,60		R\$ 233,08	R\$ 26.264,00
2009471	Kit de dilatadores para traqueostomia percutanea	KT	20	R\$ 2.014,00		R\$ 1.713,94	R\$ 40.280,00
2009988	Seringa plastica 3ml, preenchida com solucao de cloreto de sodio 0,9%	PC	144650	R\$ 2,00		R\$ 1,27	R\$ 289.300,00
2010788	Solucao de clorexidina alcoolica 2% colorida 100 ml	FR	5440	R\$ 2,41		R\$ 4,15	R\$ 13.110,40
2012175	Garrote sem latex	RL	190	R\$ 18,17		R\$ 27,08	R\$ 3.452,30

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. O processo será parcelado em itens, aos quais o licitante poderá participar em tantos quantos forem de seu interesse, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável.

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 09/04/2025, às 15:35, 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 **32995028** e o código CRC **29AF4746**.