



prefeitura de
PORTO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMÔNIO
EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS - UPPF/DLC/SMAP

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
1009042	ATADURA DE ALGODÃO LAMINADO, 20 CM X 1 M NO MÍNIMO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE. INDICAR MARCA E NÚMERO REGISTRO ANVISA. CATMAT: 460134	PC
1009141	ATADURA GESSADA, 10CM X 3M, SECAGEM RÁPIDA, COM GESSO UNIFORMEMENTE IMPREGNADO SOBRE UMA TELA DE TECIDO TIPO GIRO INGLÊS, 100% ALGODÃO, CORTE LATERAL SINUOSO QUE EVITA O DESFIAMENTO E O GARROTEAMENTO, DEVE APRESENTAR UMA TEXTURA SUAVE, CREMOSA, SEM IRREGULARIDADES E ALTA RESISTÊNCIA NO DESTACAMENTO DAS CAMADAS, TEMPO DE ENDURECIMENTO DO GESSO DEVE SER DE NO MÁXIMO 10 MINUTOS. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE. INDICAR MARCA E NÚMERO REGISTRO ANVISA	PC
1009158	ATADURA GESSADA, 15CM X 3M, SECAGEM RÁPIDA, COM GESSO UNIFORMEMENTE IMPREGNADO SOBRE UMA TELA DE TECIDO TIPO GIRO INGLÊS, 100% ALGODÃO, CORTE LATERAL SINUOSO QUE EVITA O DESFIAMENTO E O GARROTEAMENTO, DEVE APRESENTAR UMA TEXTURA SUAVE, CREMOSA, SEM IRREGULARIDADES E ALTA RESISTÊNCIA NO DESTACAMENTO DAS CAMADAS, TEMPO DE ENDURECIMENTO DO GESSO DEVE SER DE NO MÁXIMO 10 MINUTOS. INDICAR MARCA E NR. DE REGISTRO NA ANVISA. CATMAT: 444613	PC
1009166	ATADURA GESSADA, 20CM X 4M, SECAGEM RÁPIDA, COM GESSO UNIFORMEMENTE IMPREGNADO SOBRE UMA TELA DE TECIDO TIPO GIRO INGLÊS, 100% ALGODÃO, CORTE LATERAL SINUOSO QUE EVITA O DESFIAMENTO E O GARROTEAMENTO, DEVE APRESENTAR UMA TEXTURA SUAVE, CREMOSA, SEM IRREGULARIDADES E ALTA RESISTÊNCIA NO DESTACAMENTO DAS CAMADAS, TEMPO DE ENDURECIMENTO DO GESSO DEVE SER DE NO MÁXIMO 10 MINUTOS. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE. INDICAR MARCA E NÚMERO REGISTRO ANVISA	PC
1038850	COXIM DE FIBRAS DE ACRÍLICO E ALGODÃO HIDRÓFILOS DE BAIXA ADERÊNCIA, ABSORVENTE, TAMANHO 10 X 10 CM. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC
1038900	CURATIVO TELA DE MALHA DE ALGODÃO, IMPREGNADA COM PARAFINA, TAMANHO 10 X 10CM. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA. CATMAT: 449246	PC
1052505	PAPEL TERMOSENSÍVEL PARA ECOGRAFIA, PRETO E BRANCO, ALTA SENSIBILIDADE, DIMENSÕES 110 MM X 20 M, TIPO UPP HD DA SONY VIDEO PRINTER. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA. CATMAT: 438056	RL
1072206	CURATIVO COM TELA DE MALHA DE ALGODÃO, IMPREGNADA C/PARAFINA, BRANCA/PETROLATUM EM ROLO DE NO MÍNIMO 15CM X 2M, PARA HIDRATAÇÃO E PROTEÇÃO DA FERIDA. INDICAR MARCA E NUMERO DE REGISTRO NA ANVISA. CATMAT: 485077	RL
1081843	ABSORVENTE HIGIÊNICO FEMININO, ADERENTE, COMPOSTO DE CELULOSE, PAPEL SILICONADO, POLIPROPILENO MICROPERFURADO, ADESIVOS TERMOPLÁSTICOS E GEL. TAMANHO MÉDIO. INDICAR MARCA, APRESENTAÇÃO E COMUNICAÇÃO PRÉVIA À ANVISA, CONFORME RDC 142 DE 17/03/2017. CATMAT: 320785	PC
1082098	FILTRO PARA REMOÇÃO DE LEUCÓCITOS EM CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, USO EM BANCADA, C/ PRÉ-FILTRO, UMA BOLSA P/ARMAZENAMENTO, EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO NO MÍNIMO 4 LOG, RECUPERAÇÃO DE HEMÁCIAS EM TORNO DE 90%. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PC
1089622	CURATIVO ANTIMICROBIANO DE NÃO-TECIDO COMPOSTO POR FIBRAS DE CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA E PRATA IÔNICA E SUBSTÂNCIA COM AÇÃO SURFACTANTE/QUELANTE PARA BIOFILME. ESTÉRIL, MACIO, EM PLACA. MEDIDA 10 X 10CM. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PC
1095108	CURATIVO EM POLIÉSTER FLEXÍVEL ,REVESTIDO COM PRATA 1,6 MG/ CM ² NANOCRISTALINA, BAIXA ADERÊNCIA, COM CAMADA INTERNA ABSORVENTE 10 CM X120CM . EMBALAGEM ESTÉRIL, ROLO DE 10 X 120CM. INDICAR MARCA E NUMERO DE REGISTRO NA ANVISA.	RL
1097450	CONECTOR EM PLÁSTICO, TIPO AYRE, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES 15M X 15F X 20 A 22M, PARA USO EM OXIGENOTERAPIA DE PACIENTE. INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	PC

1100973	KIT PARA CATETERIZAÇÃO ARTERIAL PELA TÉCNICA SELDINGER, COMPOSTO POR: AGULHA DE PUNÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, GUIA METÁLICA, CATETER EM POLIETILENO OU POLIURETANO 20GA X 8CM. ESTÉRIL COM EXTENSOR DE 3 À 5 CM ACOPLADO AO CATETER. EMBALADO INDIVIDUALMENTE.INDICAR MARCA E REGISTRO NA ANVISA.	KT
2012376	CONECTOR (TRANSFER) PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, EM PVC ATÓXICO FLEXÍVEL, COM VÁLVULA ANTIREFLUXO EM T, PERFURADOR COM CÂMERA DE GOTEJAMENTO EM PVC E TAMPA PROTETORA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PVC LISO, PERFURADOR COM CÂMARA GOTEJADORA, 1 M DE COMPRIMENTO. ESTÉRIL E APIROGÊNICO. EMBALAGEM INDIVIDUAL. PARA USO EM INJEÇÃO DE MEIO DE CONTRASTE/USO EM INJETORA. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC
2012377	CONECTOR (EXTENSOR) ESPIRALADO PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, EM PVC ATÓXICO FLEXÍVEL COM NO MÍNIMO 120 CM. DEVERÁ POSSUIR CONECTORES FÊMEA E MACHO FIXOS E TAMPA PROTETORA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.O MATERIAL PRECISA SUPORTAR PRESSÃO DE ATÉ 300 PSI. ESTERIL E APIROGÊNICO. EMBLAGEM INDIVIDUAL. PARA USO EM INJEÇÃO DE MEIO DE CONTRASTE/USO EM INJETORA. INDICAR MARCA E NÚMERO DO REGISTRO NA ANVISA.	PC

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 PE ANTERIOR	CAE-DAPS - 30441022	DVS - 30450422	HMPV - 30310611	HPS - 30330711	P 3
1009042	Atadura de algodao laminado, 20cm x 1m no minimo	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	360	28000	1
1009141	Atadura gessada, 10cm x 3m, secagem rapida	PC	176/2024	FRACASSADO - 30038188	2400000651237	0	0	0	6500	1
1009158	Atadura gessada, 15cm x 3m, secagem rapida	PC	529/2023	CRONOGRAMA	2300001174371	0	0	0	18500	1
1009166	Atadura gessada, 20cm x 4m, secagem rapida	PC	176/2024	FRACASSADO - 30038188	2400000651237	0	0	0	1100	1
1038850	Coxim fibra de acrilico e alg.hidrofilo de baixa adereencia,10x10cm	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	0	3500	0
1038900	Curativo tela de malha de algodao, com parafina, 10x10cm	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	8400	0	50	0	0
1052505	Papel termossensível para ecografia, preto e branco, r/c/110mm x 20m	RL	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	300	6	0
1072206	Curativo tela malha de algodao, impregnada com parafina, em rolo	RL	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	0	1200	0
1081843	Absorvente higienico feminino, aderente, tamanho medio	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	45000	0	10800	0	1
1082098	Filtro para remocao de leucocitos em concentrado de hemaceas	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	60	0	0
1089622	Curativo antimicrobiano com prata, esteril, 10 x 10cm	PC	529/2023	CRONOGRAMA	2300001174371	11220	0	30	600	0
1095108	Curativo em poliester, c/prata 1,6 mg/cm² nanocristalina, 10x120cm	RL	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	0	300	0
1097450	Conector em plastico,tipo ayre,15mx15fx20a22m,uso em oxigenoterapia	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	100	300	0
1100973	Kit para cateterizacao arterial pela tecnica seldinger, 20ga x 8cm	KT	237/2024	FRACASSADO - 30181468	2400000790350	0	0	20	800	0
2012376	Conector (transfer) p/ ressonancia magnetica e tomografia comput., PVC atoxico flexivel, 1m, esteril	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	0	700	0

2012377	Conector (extensor) espiralado p/ ressonancia magnetica e tomografia comput., PVC atoxico, 120cm	PC	435/2023	CRONOGRAMA	2300001032453	0	0	0	550	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 RP ATIVO	VALOR ATA FRACASSADA/DESERTA	VALOR UNITÁRIO (referência: GMAT)	VALOR TOTAL (referência: ARP ativa/formação último PE/GMAT)
1009042	Atadura de algodao laminado, 20cm x 1m no minimo	PC	40360	R\$ 1,57	R\$ 0,0583	R\$ 0,66	R\$ 63.365,20
1009141	Atadura gessada, 10cm x 3m, secagem rapida	PC	17500	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 1,69	R\$ 36.050,00
1009158	Atadura gessada, 15cm x 3m, secagem rapida	PC	39380	R\$ 2,69		R\$ 1,89	R\$ 105.932,20
1009166	Atadura gessada, 20cm x 4m, secagem rapida	PC	2700	R\$ 0,00	R\$ 5,11	R\$ 3,20	R\$ 13.797,00
1038850	Coxim fibra de acrilico e alg.hidrofilo de baixa adereencia,10x10cm	PC	5380	R\$ 6,96	R\$ 1,47	R\$ 5,00	R\$ 37.444,80
1038900	Curativo tela de malha de algodao, com parafina, 10x10cm	PC	11800	R\$ 3,70	R\$ 1,72	R\$ 2,30	R\$ 43.660,00
1052505	Papel termossensível para ecografia, preto e branco, r/c/110mm x 20m	RL	490	R\$ 69,00	R\$ 1,39	R\$ 87,90	R\$ 33.810,00
1072206	Curativo tela malha de algodao, impregnada com parafina, em rolo	RL	1200	R\$ 68,00	R\$ 0,4070	R\$ 85,00	R\$ 81.600,00
1081843	Absorvente higienico feminino, aderente, tamanho medio	PC	56800	R\$ 0,31	R\$ 0,2333	R\$ 0,56	R\$ 17.386,48
1082098	Filtro para remocao de leucocitos em concentrado de hemaceas	PC	100	R\$ 155,00	R\$ 2,06	R\$ 98,50	R\$ 15.500,00
1089622	Curativo antimicrobiano com prata, esteril, 10 x 10cm	PC	16680	R\$ 28,15		R\$ 34,00	R\$ 469.542,00
1095108	Curativo em poliester, c/prata 1,6 mg/cm² nanocristalina, 10x120cm	RL	470	R\$ 2.588,81	R\$ 5,11	R\$ 2.152,50	R\$ 1.216.740,70
1097450	Conector em plastico, tipo ayre, 15mx15fx20a22m, uso em oxigenoterapia	PC	420	R\$ 16,65		R\$ 11,00	R\$ 6.993,00
1100973	Kit para catetrizacao arterial pela tecnica seldinger, 20ga x 8cm	KT	820	R\$ 0,00	R\$ 65,92	R\$ 80,00	R\$ 54.054,40
2012376	Conector (transfer) p/ ressonancia magnetica e tomografia comput., PVC atoxico flexivel, 1m, esteril	PC	880	R\$ 25,00		R\$ 0,00	R\$ 22.000,00
2012377	Conector (extensor) espiralado p/ ressonancia magnetica e tomografia comput., PVC atoxico, 120cm	PC	690	R\$ 14,50		R\$ 0,00	R\$ 10.005,00

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 25/10/2024, às 16:00, 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 **30666935** e o código CRC **3BD0714D**.