



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR MATERIAIS HOSPITALARES

Registrar menores preços de Materiais hospitalares junto às Secretarias Municipais da Saúde, Educação, Meio ambiente e agricultura

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As Secretarias Municipais de saúde, educação e meio ambiente e agricultura necessitam registrar os menores preços para aquisição de materiais hospitalares a fim de atender suas demandas.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais contratados devem atender aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pela ANVISA e demais órgãos reguladores. Devem possuir registro sanitário válido, prazo de validade adequado e estar em conformidade com as especificações médicas exigidas. A contratação deve prever prazos de entrega, armazenamento adequado e garantia de fornecimento contínuo.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas junto a fornecedores especializados e consultas a atas de registros de preços de outras prefeituras para identificar as melhores condições de aquisição. Foram analisadas diferentes marcas e tipos de materiais, considerando qualidade, preço e disponibilidade no mercado.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na formalização de um registro de preços para a aquisição de materiais hospitalares, permitindo que as Secretarias Municipais de Saúde, meio ambiente e agricultura e educação realize compras conforme a demanda. O modelo visa garantir economicidade, transparência e melhor aproveitamento dos recursos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades de materiais a serem adquiridas foi baseada na análise da demanda histórica, na média de consumo médio mensal registrado nos últimos anos, na projeção de crescimento das necessidades da população atendida e na necessidade de manter um estoque mínimo de segurança. Para isso, foram considerados os seguintes critérios:

f

1

g



5.1 Demanda Histórica

- Quantidade de materiais fornecidos/ utilizados nos últimos anos;
- Média mensal de consumo registrada no sistema dessas secretarias.

5.2 Tendências de Crescimento

- Análise do aumento no número de pacientes nos últimos anos.
- Expectativa de novos pacientes a procura da Atenção Básica

5.3 Projeção de Consumo

- Estimativa do consumo mensal com base nos dados históricos e no crescimento previsto.

5.4 Reserva Técnica

- Definição de uma margem de segurança para evitar desabastecimento.
- Planejamento de reposição periódica conforme necessidade.

A tabela abaixo apresenta a estimativa preliminar das quantidades a serem adquiridas:

QTDE	UN.	MATERIAL / SERVIÇO
20.200	PC	SCALP 21 G.
30.200	PC	SCALP 23G
8.300	RL	FITA ADESIVA BRANCA 16 MM X 50 MTS
5.000	PC	SCALP 25G
350	PC	SONDA URETRAL Nº 10.
5.000	PC	SCALP 19 G.
1.100	PC	ABOCATH Nº 14.

Handwritten signature and date 1/9.



1.000	PC	ABOCATH Nº 16.
5.300	PC	ABOCATH Nº 20.
500	PC	SONDA URETRAL Nº 12.
4.000	PC	ABOCATH Nº 18.
300	UN	SONDA URETRAL N-6.
8.200	RL	FITA MICROPORE 100 X 10M.
80.700	RL	ATADURA DE CREPE 15CM 13 FIOS X 4,5M.
5.000	UN	LENÇOL DESCARTAVEL 2,00MX0,90CM C/ELASTICO 20 GRS. - 1583NAO ESTERIL ANTI ALERGENICO ,COR BRANCO, CONFECCIONADO EM TNT TECIDO NAO TECIDO 100% ,POLIPROPILENO MATERIAL DESCARTAVEL
6.000	UN	ELETRODO PARA ECG DESCARTAVEL ADULTO.
20.000	UN	LUVA DE PROCEDIMENTO DE VINIL COM REDUTOR ALÉRGICO SEM AMIDO TAMANHO P.
20.000	UN	LUVA DE PROCEDIMENTO DE VINIL COM REDUTOR ALÉRGICO SEM AMIDO TAMANHO M.
350	UN	TERMOMETRO CLINICO INFRAVERMELHO SEM CONTATO COM A PELE
2.000	UN	ELETRODO PARA ECG PEDIATRICO DESCART.
200	RL	FITA ZEBRADA PARA AUTOCLAVE 19MMX30M.



5.000	RL	ALGODAO HIDROFILO-ROLO C/500 GRS.
30.000	PC	TOUCA C/ELAST.TOTAL-GRAMAT.20-FALSO TECIDO DESC.
10.000	PCT	AVENTAL CIRÚRGICO, MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, GRAMATURA 40. NÃO ESTÉRIL. PACOTE COM 10 UNIDADES.
50.000	UN	LÂMINAS P/MICROSCOPIA 26X76 MM
2.460.000	PC	LUVA LATEX P/ PROCEDIM. TAM. P - CX 100 UNID
2.456.000	PC	LUVA LATEX P/ PROCEDIM. TAM. M - CX 100 UNID. - 73
2.256.000	PC	LUVA LATEX P/ PROCEDIM. TAM. G - CX 100 UNID. - 73
500.000	PC	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA TAM. P - CAIXA COM 100 UNID.
500.000	PC	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA TAM. M - CAIXA COM 100 UNID.
450.000	PC	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA TAM. G - CAIXA COM 100 UNID.
4.000	PAR	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL 6,5 DESENVOLVIDA PARA PROTEÇÃO DO PROFISSIONAL DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL E INVASIVOS. FABRICADO EM LÁTEX NATURAL; ESTÉRIL; ATÓXICA E APIROGÊNICA; FORMATO ANATÔMICO; ANTIDERRAPANTE; APROVADA PELO INMETRO; EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI - LUVA TIPO 1; AMBIDESTRA; INDICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA NA EMBALAGEM INTERNA COM ABAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO ASSÉPTICO; APROVADA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A); DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.

f

7 92



6.000	PAR	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL 7,0 DESENVOLVIDA PARA PROTEÇÃO DO PROFISSIONAL DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL E INVASIVOS. FABRICADO EM LÁTEX NATURAL; ESTÉRIL; ATÓXICA E APIROGÊNICA; FORMATO ANATÔMICO; ANTIDERRAPANTE; APROVADA PELO INMETRO; EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI - LUVA TIPO 1; AMBIDESTRA; INDICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA NA EMBALAGEM INTERNA COM ABAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO ASSÉPTICO; APROVADA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A); DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.
6.000	PAR	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL 7,5 DESENVOLVIDA PARA PROTEÇÃO DO PROFISSIONAL DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL E INVASIVOS. FABRICADO EM LÁTEX NATURAL; ESTÉRIL; ATÓXICA E APIROGÊNICA; FORMATO ANATÔMICO; ANTIDERRAPANTE; APROVADA PELO INMETRO; EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI - LUVA TIPO 1; AMBIDESTRA; INDICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA NA EMBALAGEM INTERNA COM ABAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO ASSÉPTICO; APROVADA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A); DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.
6.000	PAR	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL 8,0 DESENVOLVIDA PARA PROTEÇÃO DO PROFISSIONAL DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL E INVASIVOS. FABRICADO EM LÁTEX NATURAL; ESTÉRIL; ATÓXICA E APIROGÊNICA; FORMATO ANATÔMICO; ANTIDERRAPANTE; APROVADA PELO INMETRO; EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI - LUVA TIPO 1; AMBIDESTRA; INDICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA NA EMBALAGEM INTERNA COM ABAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO ASSÉPTICO; APROVADA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A); DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.
2.500	PAR	LUVA CIRÚRGICA ESTÉRIL 8,5 DESENVOLVIDA PARA PROTEÇÃO DO PROFISSIONAL DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM GERAL E INVASIVOS. FABRICADO EM LÁTEX NATURAL; ESTÉRIL; ATÓXICA E APIROGÊNICA; FORMATO ANATÔMICO; ANTIDERRAPANTE; APROVADA PELO INMETRO; EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI - LUVA TIPO 1; AMBIDESTRA; INDICAÇÃO DE MÃO DIREITA E ESQUERDA NA EMBALAGEM INTERNA COM ABAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO ASSÉPTICO; APROVADA PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO (C.A); DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO.
300	PC	OXIMETRO PULSO PORTATIL -DIGITAL DISPLAY LED
500	PC	



PREFEITURA DE ARARAS

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS

dispensário@araras.sp.gov.br



		APARELHO DE PRESSAO ARTERIAL, TIPO DIGITAL, MODELO PORTATIL, GRADUACAO MOSTRADOR 30 A 280 MMHG, TAMANHO PULSO DE 13,1 X 17,4 CM, TAMANHO ADULTO PADRAO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS MEDIDOR AUTOMATICO, LCD, PESO APROXIMADO 465G, COMPONENTES ARMAZENA 90 RESULTADOS, 4 PILHAS AA. REGISTRO NA ANVISA E GARANTIA DE 01 ANO.
800	UN	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE TAMANHO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON, FECHAMENTO TIPO FECHO EM VELCRO OU METAL
5.000	UN	BOTA DE UNNA, MEDIDA DE 10,16CM X 9,14M. PRONTA PARA USO COMPOSTA DE BANDAGEM FLEXÍVEL (30% ALGODÃO E 70% POLIÉSTER), IMPREGNADA DE PASTA NÃO SOLIDIFICÁVEL, DE ÓXIDO DE ZINCO, ACÁCIA, GLICERINA, ÓLEO DE RÍCINO E VASELINA, ISENTO DE VITAMINAS E ÁLCOOL, COM COBERTURA HOMOGÊNEA. CLASSE DE RISCO III, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E ANVISA. DECLARAÇÃO DO FABRICANTE OU DA DETENTORA DO REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA) SUBSCRITA POR SEU REPRESENTANTE LEGAL CONFIRMANDO ESTAR A PROPONENTE AUTORIZADA A COMERCIALIZAR O ITEM E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DO FABRICANTE.DEVERÁ SER APRESENTADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, A FICHA TÉCNICA DO PRODUTO CONTENDO A COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, PARA VERIFICAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO COM O EDITAL. (UNIDADE, MEDIDA DE 10,16CM X 9,14M).
1.000	UN	Escova de longo alcance para limpeza difícil de copos, garrafas, mamadeiras e almotolias. Medidas aproximadas de 27 a 20 cm x 5 a 8 cm x 2 a 2,7 cm. Haste flexível que facilita o acesso a áreas de difícil alcance e um cabo anatômico emborrachado que oferece maior conforto e firmeza durante o uso.
250	CX	FIO MONONYLON AGULHADO Nº3.0 C/ 24 ENVELOPES. - NÃO ABSORVÍVEL, 45CM DE COMPRIMENTO, C/ AGULHA CORTANTE 1/2 CÍRCULO TRIANGULAR E 3CM DE COMPRIMENT
50	UN	Cureta de cerume reta, em aço inoxidável, autoclavável, ponta polida e arredondada, cabo ergonômico.
200	UN	Termo Higrômetro digital com fio externo, a prova d'agua, fio medindo de 1,5 a 3,0metros. Registro de temperatura máxima e mínima (conforme normas ANVISA). Memória automática, visor LCD claro. Alimentação Pilhas AAA (palito). Acompanhado de manual de instruções.
200	UN	SONDA URETRAL Nº18
1.300	FRS	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1% - FRASCO 5 LITROS

7 1 9



3.000	PC	AGULHA DESCARTAVEL 20X5,5
100	un	Cânula endotraqueal 7,0 com balão
200	un	Cânula endotraqueal 8,0 com balão
100	un	Cânula endotraqueal com cuff 8,5

Essa estimativa será revisada periodicamente para ajustes conforme a demanda real.

5. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento de mercado e em registros de preços similares, a estimativa preliminar do valor da contratação foi estabelecida considerando a demanda histórica e a previsão de crescimento do consumo.

6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da aquisição é justificado pela necessidade de manter a qualidade dos produtos, evitar desperdícios decorrentes do vencimento e garantir a adequação ao orçamento da Secretaria.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A aquisição de materiais está diretamente relacionada ao atendimento/ uso nas Secretarias de saúde, meio ambiente e agricultura e educação, devendo estar alinhada com outras contratações de insumos e serviços.

8. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual das Secretarias, garantindo alinhamento com o planejamento estratégico e orçamentário.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Será necessário validar as especificações técnicas junto aos profissionais, garantir infraestrutura adequada para armazenamento e capacitar os servidores envolvidos na gestão do contrato.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS



A contratação deve considerar fornecedores que adotem boas práticas de sustentabilidade, como logística reversa para descarte adequado de insumos, redução do impacto ambiental no transporte e uso de materiais recicláveis nas embalagens.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável e necessária para garantir o atendimento das Secretarias de saúde, meio ambiente e agricultura e educação. Além disso, a estratégia de registro de preços permite maior flexibilidade e eficiência na gestão dos recursos, garantindo que a Secretaria Municipal de Saúde possa atendê-los com menor custo e maior agilidade.

Araras, 30 de junho de 2026


Sandra Colombini
Farmacêutica Responsável CRF 27.050
Centro de Distribuição de Medicamentos


Romildo Borelli
Secretário Municipal de Saúde


Raquel Eliana Metzner
Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura


Charles Eduardo Francisco
Coordenador de Chefias
Secretaria Municipal de Educação