



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA REGISTRO DE PREÇOS DE EVENTUAL E FUTURAS AQUISIÇÕES DE ENVELOPES PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE, DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE;

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso I, § 1º, art. 18)

Inicialmente deve ficar consignado que o presente instrumento é produzido com os elementos essenciais trazidos no art. 18, §1º, incisos I a XIII, da Lei de Licitações nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízo de outros que se apresentam pertinentes ao caso em questão.

Quanto ao objeto pretendido, justifica-se necessidade da contratação no fato da necessidade de esterilização de utensílios odontológicos e outros materiais utilizados nas Unidades Básicas de Saúde.

Nesse sentido, o problema enfrentado pela Administração com a ausência desde produto é a falta de esterilização, que visa destruir todas as formas de vida microbianas que possam contaminar os produtos, trazendo risco para a saúde dos pacientes. A forma de se resolver é com o Registro de Preço para eventual e futuras aquisições parceladas de envelopes para esterilização, no melhor interesse público.

II – DEMONSTRATIVO DE PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE COMPRAS (inciso II, § 1º, art. 18)

O objeto pretendido e descrito neste ETP, a ser adquirido por esta Pasta, foi previsto no Plano Anual de Contratações/Compras 2024.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO
SAÚDE	AQUISIÇÃO DE ENVELOPES PARA ESTERILIZAÇÃO

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS (inciso III, § 1º, art. 18)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal

1. Do Objeto

Qtde	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
50.000	UNID.	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 90X260MM – APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 200 UNIDADES.	R\$ 0,34	R\$ 17.000,00
40.000	UNID.	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 140X290MM – APRESENTAÇÃO: PCT COM 200 UNIDADES.	R\$ 0,54	R\$ 21.600,00
30.000	UNID.	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 190X370MM – APRESENTAÇÃO: PCT COM 200 UNIDADES.	R\$ 0,94	R\$ 28.200,00
50.000	UNID.	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 250X410MM – APRESENTAÇÃO: PCT COM 200 UNIDADES.	R\$ 1,25	R\$ 62.500,00
			R\$ 129.300,00	

IV – MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA (inciso VII, § 1º, art. 18)

Não aplicável à essa contratação

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (inciso IV, § 1º, art. 18)

Trata-se de quantidade estimada pelo período de 12 meses, para o Registro de Preço para eventual e futuras aquisições parceladas de envelopes para esterilização, para esterilizar utensílios odontológicos e outros materiais utilizados nas Unidades Básicas de Saúde, no melhor interesse público.

A metodologia aplicada pelo setor de almoxarifado para calcular a quantidade estimada proposta, foi realizada pela média das últimas compras feitas nos anos anteriores e estimativa de aumento da demanda nas unidades básicas de saúde.

VI – LEVANTAMENTO DO MERCADO, JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA (inciso V, § 1º, art. 18).

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo de solução a contratar.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal

A utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se como melhor solução, considerando que há como mensurar o quantitativo exato necessário para atendimento das demandas, a aquisição será realizada de forma parcelada, de acordo com a conveniência administrativa, agregado ao fato da ausência de condições físicas de estocagem de grande quantidade de material nos almoxarifados das unidades envolvidas, nos termos da Lei 14.133/2021, artigo 2º, Inciso II e artigo 82º, do Sistema de Registro de Preços.

A Aquisição de Envelopes para esterilização, através de SRP – Sistema de Registro de Preços com deflagração de Pregão Eletrônico, de modo geral, acredita-se no ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a dar transparência e economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

VII – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (inciso VI, § 1º, art. 18)

A Secretaria de Saúde e Bem-Estar Animal estima que a presente contratação será realizada para o período de 12 meses a importância de R\$ 129.300,00 (cento e vinte e nove mil e trezentos reais).

Toda a composição e média de preços foi obtida, recentemente, por meio de pesquisa de preço por orçamentos coletados no mercado, no qual incidiu obtenção do preço por 3 (cinco) propostas, tendo três ou mais preços para cada item, estando abertos e encartados ao procedimento, não havendo necessidade da decretação de sigilo.

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESAS CONSULTADAS (R\$)		
		SISPACK	NV COMERCIAL	RAQUEL NOGUEIRA
1	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 90X260MM – APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 200 UNIDADES.	0,45	0,28	0,284
2	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE	0,78	0,40	0,447



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal

	POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 140X290MM – APRESENTAÇÃO: PCT COM 200 UNIDADES.			
3	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 190X370MM – APRESENTAÇÃO: PCT COM 200 UNIDADES.	1,35	0,70	0,78
4	ENVELOPE LISO PARA ESTERILIZAÇÃO EMBALAGENS PRODUZIDA EM PAPEL GRAU CIRURGICO E FILME LAMINADO EM POLIESTER E POLIPROPILENO (SISTEMA BOP) QUE POSSIBILITA A ABERTURA ASSÉPTICA, SEM RASGOS NO FILME E COM MENOR LIBERAÇÃO DE PARTICULAS, COM AUTO SELANTE 250X410MM – APRESENTAÇÃO: PCT COM 200 UNIDADES.	1,975	0,85	0,922

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DE ENTREGA DO OBJETO (inciso VIII, § 1º, art. 18)

A solução para eventual aquisição de envelopes para esterilização, será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item.

Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, há de se destacar que o produto com validade renovada a cada entrega no almoxarifado, tende a redução de perda de produtos por vencimento da validade.

IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso IX, § 1º, art. 18)

Pretende-se com a presente contratação de Sistema de Registro de Preço, o fornecimento de envelopes para esterilização, para as Unidades básicas de Saúde de Arujá, oferecendo o melhor atendimento e segurança aos pacientes atendidos.

A Secretaria de Saúde pretende dar agilidade na reposição de estoque por meio do Sistema de Registro de Preços, ter eficiência na gestão de almoxarifado proporcionado pelo SRP, sem necessidade de estocagem em grande quantidade, visto que o volume do item é grande, ainda que dividido por tipos e tamanhos diferentes.

Com isso, a Municipalidade conseguirá obter economicidade na prática da atividade/serviço, inclusive, no que se refere ao melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Isso porque, haverá amplo cumprimento do que preceitua a Legislação Trabalhista, com cláusula contratual expressa de responsabilização da Contratada em



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal

caso de falhas na prestação do serviço, devendo arcar com todas as despesas, custas e eventuais indenizações de terceiros.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO (inciso X, § 1º, art. 18)

Inexiste qualquer providência ou adequação a ser promovida previamente pela Secretaria de Saúde, para utilização do serviço adquirido.

Vale ressaltar que os servidores já estão capacitados para a realização da fiscalização e gestão do contrato, recebendo a devida reciclagem de forma habitual, para o desempenho adequado de suas atribuições.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (inciso XI, § 1º, art. 18)

Em virtude da natureza do presente objeto, não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XII – DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS, CONSUMO DE ENERGIA E OUTROS RECURSOS (inciso XII, § 1º, art. 18)

A Secretaria de Saúde e Bem-Estar Animal possui a preocupação constante na redução do impacto ambiental em sua rotina diária, colocando diversas ações em prática, alinhadas à economia de água, energia elétrica e redução/separação de lixo, tudo alinhado com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, ou ODS, da Organização das Nações Unidas.

Com isso, a Contratada possui obrigações claras e expressas nesse sentido, descritas no instrumento firmado com a Administração, para que haja a proteção e gestão dos recursos, inclusive naturais, de modo sustentável.

XIII – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (inciso XIII, § 1º, art. 18)

Por todo o aqui exposto, mostra-se imprescindível a contratação por Pregão Eletrônico, do Sistema de Registro de Preço de eventual e futuras aquisições de Envelopes para esterilização, e permite, principalmente, manter a continuidade do programa, com ressurgimento dos produtos para não haver interrupção nos atendimentos à população.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal

Isso sem mencionar que é a opção mais econômica e viável ao atendimento do interesse público, sendo esta a preocupação constante da Administração Municipal, que pauta suas decisões dentro do que estabelece os princípios constitucionais e, também, daqueles expressamente previstos na Lei de Licitações, nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Arujá, 30 de Julho de 2024.

Dr. Leonardo Santos dos Reis
Secretário Municipal de Saúde e Bem-Estar Animal