



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

Protocolo Digital Nº: 1686/2026.

Objeto da Contratação: Aquisição de inseticidas e outros materiais químicos necessários para o combate de mosquitos e insumos para combate de pragas urbanas e afins, em atendimento às demandas da SEMUS - Secretaria Municipal de Saúde, através da GOVS - Gerência Operacional de Vigilância em Saúde.

1. JUSTIFICATIVA PARA O ETP SIMPLIFICADO

1.1. Por tratar-se de contratação de itens comuns e solução única e previamente estabelecida devido aos aspectos técnicos e materiais já existentes na PMA, não sendo necessário, portanto, um estudo aprofundado demonstrando avaliação com relação à viabilidade técnica e econômica do melhor tipo de solução a contratar, este ETP conterá apenas os elementos previstos pelo §2º do art. 18 da Lei 14.133/2021.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 Segue a justificativa apresentada pela Unidade Requisitante em seu DFD, Documento de Formalização de Demanda, para a fundamentação da necessidade da Contratação:

“Aquisição de inseticidas e outros materiais químicos necessários para o combate de mosquitos e insumos para combate de pragas urbanas e afins.

Considerando o Termo de cessão provisória de equipamento emitido pela SESA- Secretaria de Estado da Saúde em 24/10/23, onde foram cedidos equipamentos do tipo Termonabulizador e UBV para controle de mosquitos. Considerando o Manual de Uso e Manutenção dos Termonebulizadores no controle do Culex emitido pela SESA em 22/12/2023, orientando quanto a produtos necessários para operação dos equipamentos no controle do vetor.

Considerando que as aplicações espaciais de inseticidas, por meio de equipamentos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

termonebulizadores, são estratégias de controle de várias espécies de mosquito, realizadas pelas Vigilâncias Ambientais em Saúde municipais, como ação complementar ao tratamento larvário e em situações emergências.

Considerando a Portaria do Ministério da Saúde nº 2.298 de 11 de dezembro de 2023 que autoriza o repasse de recursos do Fundo Nacional de Saúde aos Fundos Estaduais, Distrital e Municipais de Saúde, relativo ao apoio financeiro para as ações contingenciais de vigilância e prevenção de endemias com ênfase em arboviroses.

Considerando que a aquisição dos insumos para controle de pragas urbanas é de total importância para a manutenção das atividades de vigilância e controle de zoonoses, que por sua vez realiza atividades de controle de animais que se adaptaram às transformações do ambiente promovidas pelo homem e que, por isso, vivem nas cidades, como as aranhas, baratas, carrapatos, pulgas, escorpiões, formigas, lacraias, serpentes, morcegos, moscas, mosquitos, pombos, ratos, taturanas e caramujos.

Destacamos ainda que a aplicação do inseticida espacial para controle do vetor os produtos só serão utilizados se for de extrema necessidade.”

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. A contratação está prevista no Cronograma de Compras da Prefeitura de Anchieta, instituído através do Decreto Municipal 6271, de 16 de dezembro de 2025.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As especificações do objeto da contratação, tendo como base os documentos encaminhados pela SEMUS - GOVS, anexados ao Protocolo Digital, são:

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN
01	55146	CAIXA PORTA ISCA RATICIDA - Caixa Porta Isca Material: polipropileno resistente; - Cor preta; - Fechamento com chave na parte superior; - Podendo ser fixado no chão;	UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

		- Medidas aproximadas: 9x20x29cm (Altura x Comprimento x Largura); - Para utilização de iscas raticidas peletizadas e em blocos; - Formato que permita sua instalação em paredes e cantos (90°).	
02	55153	LARVICIDA BIOLÓGICO BTi (Bacilus Thuringiensis variedade israelensis) - Larvicida biológico na formulação líquida a base de Bacillus thuringiensis var. israelensis(Bti); - Com potência de 1.200UTI's (Unidades Tóxicas Internacionais); - Sorotipo H-14 ; - CEPA aprovada pela ANVISA para o controle das larvas do Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus e Sumulium pertinax; - Não agride o meio ambiente; - Não contém solventes orgânicos; - De baixo odor; - Registrado no Ministério da Saúde; - Embalagem/bombona de 10L(dez litros)	BB
03	57149	DELTRAMETRINA 5% Inseticida líquido para uso profissional/saúde pública específico em termonebulização formulação solução aquosa, piretróide a base de deltametrina na concentração de 5%, com registro no Ministério da Saúde para o controle de mosquitos (aedes e culex). Apresentação: Balde/bombonade 20 litros.	BD
04	57150	ÓLEO MINERAL Óleo formulado a partir de minerais de petróleo do tipo parafínico sem emulsificantes, sem emulsificantes, não agrícola, refinado e composto de hidrocarboneto com o objetivo de uso em termo nebulizador. Propriedades físico-químicas: líquido; Inodoro; Ponto de ebulição de aproximadamente 760MMHG, °C: 309; Faixa de destilação, de aproximadamente 760MMHG, °C: 276 A 302; Ponto de fusão, °C: de aproximadamente 160; Ponto de fulgor, °C: mínimo 160; Pressão de vapor, aproximadamente 20°C, 760MMHG: 0,1; Densidade do vapor, aproximadamente 01; Densidade A 20°C: 0,820 A 0,865; Peso molecular: aproximadamente 298. Apresentação: Bombona/ ou balde	BD
05	61193	FLUDORA CO-MAX Inseticida líquido, butenolídeo associado com um piretróide na formulação EW (emulsão aquosa) a base de flupiradifurona na concentração de (26,3g/lit) e	FR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

		transflutrina na concentração de (52,5g/lit), contém na formulação o antievaporante FFAST, com registro no Ministério da Saúde para uso profissional em aplicações por Ultra Baixo Volume (UBV). Apresentado em frasco de 1 litro.	
--	--	---	--

4.2. Pelo fato dos itens serem de características extremamente técnicas, a Unidade Requisitante deve:

4.2.1. Revisar os itens e verificar se os descritivos estão atualizados e se não são de caráter restritivo;

4.2.2. Encaminhar as informações referentes à documentação que será exigida da empresa vencedora do certame (documentações de Qualificação Técnica que devem ser exigidas, além do Atestado de Capacidade Técnica), bem como demais informações técnicas da área que devam constar no Termo de Referência.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

5.1. A estimativa das quantidades foi realizada com base nas informações enviadas pelo órgão requisitante em seu DFD, a saber:

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO SUCINTA	QUANT.		UN
			MÍN.	MÁX.	
01	55146	CAIXA PORTA ISCA RATICIDA	05	30	UN
02	55153	LARVICIDA BIOLÓGICO BTi (Bacillus Thuringiensis variedade Israelensis)	01	04	BB
03	57149	DELTRAMETRINA 5%	01	04	BD
04	57150	ÓLEO MINERAL	01	10	BD



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

05	61193	FLUDORA CO-MAX	06	12	FR
----	-------	----------------	----	----	----

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

6.1. Para a composição da estimativa de preços, a Unidade Requisitante informou ter utilizado os valores unitários da ARP 041/2025, da própria Prefeitura de Anchieta.

6.3. Os valores abaixo são somente uma estimativa. Caberá à Coordenação de Compras verificar o valor real de mercado para ser utilizado como base na licitação.

6.4. Os licitantes devem se basear nos valores que constarão no Termo de Referência e no Modelo da Proposta.

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO SUCINTA	UNID. MED.	QUANT. MÁX.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	55146	CAIXA PORTA ISCA RATICIDA	UN	30	6,98	209,40
02	55153	LARVICIDA BIOLÓGICO BTi (Bacillus Thuringiensis variedade Israelensis)	BB	04	1.950,00	7.800,00
03	57149	DELTRAMETRINA 5%	BD	04	5.698,00	22.792,00
04	57150	ÓLEO MINERAL	BD	10	238,00	2.380,00
05	61193	FLUDORA CO-MAX	FR	12	968,90	11.626,80
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO						44.808,20

6.6. Observações à Unidade Requisitante:

6.6.1. A partir dos valores apurados, reconhecemos a **possibilidade da dispensa de licitação, conforme art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, desde que sejam**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

observados os requisitos do §1º do art. 75.

6.6.2. A contratação direta por Dispensa de Licitação poderá ser realizada pelo Sistema de Registro de Preços.

6.6.3. Na hipótese da inviabilidade da contratação por Dispensa de Licitação, a aquisição será realizada mediante Licitação na modalidade PREGÃO, nos termos do art. 6º, inciso XLI, e do art. 29, ambos da Lei 14.133/2021.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

7.1. Inicialmente os produtos estão alocados em itens distintos, já atendendo, portanto, ao princípio do parcelamento do objeto, conforme art. 40, inciso V, da Lei 14.133/2021.

7.2. Caso a Unidade Requisitante entenda ser necessário a contratação em lote único ou com itens agrupados em lotes, deve esta motivar e justificar a alocação em lote(s) para fins de elaboração do Termo de Referência.

8. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

8.1 Em virtude dos aspectos explicitados nos itens deste documento, com previsão no Cronograma de Compras da Prefeitura de Anchieta/ES, declaramos a viabilidade da contratação do objeto deste Estudo Técnico Preliminar, desde que:

- Haja disponibilidade orçamentária;
- Sejam observados com atenção os itens **4.2, 6.6 e 7.2** deste ETP pela Unidade Requisitante.

Anchieta, 09 de fevereiro de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS
Núcleo de Planejamento de Contratações Gerais - NPCG

Herta Angela Pedroto Rocha
Membro do NPCG
Mat. 1959
Responsável pela elaboração do ETP

Josiane dos Santos Soneghet
Gerente Operacional de Vigilância em Saúde
Port. 347/2025
Responsável pelas Informações Técnicas da Área

Certificado de Assinaturas Eletrônicas

Documento Ref: 1d6fe6c0d33aba7ea9d5899aa257f443

Documento assinado por:

Herta Angela Pedroto Rocha	
CPF: ***.268.807-**	
Email Verificado: herta.rocha@anchieta.es.gov.br	
IP: 191.241.72.190	Data: 09/02/2026 13:09:19

Josiane Dos Santos Soneghet	
CPF: ***.178.077-**	
Email Verificado: josianeredivo@yahoo.com.br	
IP: 191.241.72.190	Data: 09/02/2026 13:13:08

Assinaturas Eletrônicas conferidas e confirmadas em: 09/02/2026 13:29:44