



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**CNPJ nº. 05.105.127/0001-99**

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

**INTRODUÇÃO**

A presente licitação tem por Sistema de Registro de Preços que objetiva a Aquisição de Equipamentos e Insumos para implantação e Criação de peixes em Tanques, Rede em Zona Rural do Município. Destinados a manutenção da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento; Conforme Especificações e Quantidades constantes no Termo de Referência, ao longo de 12 meses;

**2. JUSTIFICATIVA**

O pescado sob o ponto de vista nutricional é rico em proteínas e outros micronutrientes o permitindo ser um alimento super benéfico. A piscicultura continental é a principal atividade aquícola do estado do Pará, e se mostra como melhor alternativa para a oferta de alimentos, tendo destaque ao cultivo de Tambaqui (*Colossoma macropomum*), Tambacu (híbrido), Pintado (*Pseudoplatystoma spp.*), Curimatã (*Prochilodus spp.*), entre outros. O município de Abaetetuba apresenta grande potencial para a atividade de piscicultura, tanto em área de terra firme com o cultivo de peixes em viveiros escavados, e nas ilhas com o uso de tanques- rede.

Por estas razões, a SECRETÁRIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA DE ABAETETUBA visa desenvolver ações no sentido de promover condições necessárias para o processo de engorda de pescado, com o interesse da população rural e das associações comunitárias em administrar tal projeto reunindo assim condições básicas para o sucesso deste empreendimento.

**3. METODOLOGIA**

A presente aquisição será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, pelo decreto federal no 5.450/2005 e pela lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital.

**4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

O presente Termo de Referência tem por objetivo estabelecer os requisitos e especificações, Aquisição de Equipamentos e Insumos para implantação e Criação de peixes em Tanques, Rede em Zona Rural do Município. Destinados a manutenção da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento, pelo período de 12 (doze), conforme especificações e quantidades estimadas constantes deste Termo de Referência.

A escolha da modalidade Sistema de Registro de Preços justifica-se pela forma de aquisição dos bens e serviços, que terá previsão de entregas parceladas, segundo a nossa necessidade, conforme as disponibilidades orçamentárias, uma vez que segundo Decreto nº7.892/2013: melhor se adequa a aquisição do objeto do certame, pois a Administração Pública tem o poder discricionário para decidir sobre as modalidades licitatórias de acordo com sua necessidade e conveniência desde que motivadas, com está disposto nos autos e pela Forma Eletrônica como previsto no Decreto 5.450/2005.

“Art.1º A modalidade de licitação pregão, na forma eletrônica, de acordo com o disposto no § 1º do art.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**CNPJ nº. 05.105.127/0001-99**

2º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, destina-se à aquisição de bens e serviços comuns, no âmbito da União, e submete-se ao regulamento estabelecido neste Decreto.

[...]

Art. 4º Nas licitações para aquisição de bens e serviços comuns será obrigatória a modalidade pregão, sendo preferencial a utilização da sua forma eletrônica

§ 1º O pregão deve ser utilizado na forma eletrônica, salvo nos casos de comprovada inviabilidade, a ser justificada pela autoridade competente.

#### 5. LOCAL DE ENTREGA.

5.1. Local de entrega: os produtos deverão ser entregues nos almoxarifados da Secretária Requisitante.

5.2. Prazo de entrega: deverá ser realizada conforme cronograma fornecido pela Secretária Requisitante, durante a Vigência da Ata de Registro de Preços.

5.3. Os Materiais deverão ser adequados e condizentes com a boa qualidade.

#### 6. ESTIMA DE CONSUMO PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO MÉDIO UNIT.
<b>EQUIPAMENTOS</b>				
01	TANQUE REDE 2,0X2,0X1,75M EM TELA TIPO ALAMBRADO FEITA COM ARAME GALVANIZADO, MALHA DE 25MM, REVESTIDO COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA, ESTRUTURA SUPERIOR EM BARRAS DE ALUMINIO NAVAL OBLONGO, CANTONEIRAS EM ALUMINIO, PARAFUSOS EM AÇO INOX, ALÇAS, 04 FLUTUADORES, TELA PARA COMEDOURO TIPO SAIA E TAMPA BASCULANTE.	UND	50	R\$ 1.588,38
02	TANQUE BERÇARIO PARA ALEVINOS, EM TELA DE POLIETILENO PARA PSICULTURA, MEDINDO 1X1X1M	UND	50	R\$ 161,57
03	PUÇÁ PARA CONTENÇÃO, CABO DE ALUMINIO E REDE NYLON MULTIFILAMENTOS RESISTENTE	UND	50	R\$ 223,50
04	BALANÇA TIPO PEIXEIRO, PORTÁTIL DE GANCHO, BALANÇA POR MOLA, MATERIAL DE AÇO, GRADUAÇÃO 500 G, MEDIDA KG, ATÉ 50 KG	UND	50	R\$ 86,77
<b>INSUMOS</b>				
05	ALEVINOS DE PEIXES REDONDOS (TAMBAQUI, TAMBACU, PIRAPITINGA). COM TAMANHO A PARTIR DE 3CM. EMBALAGEM (SACOS) COM 500 INDIVDUOS.	MLH	50	R\$ 0,91
06	RAÇÃO EM PÓ PARA ALEVINOS, PB 50%. SACA DE 25KG.	SACA	07	R\$ 116,69
07	RAÇÃO PARA FASE PRÉ-INICIAL, PB 45% 1.7,2 MM. SACA DE 25KG.	SACA	51	R\$ 127,91



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**CNPJ nº. 05.105.127/0001-99**

08	RAÇÃO PARA FASE INICIAL, PB 40% 3-4 MM. SACA DE 25KG.	SACA	80	R\$ 95,19
09	RAÇÃO PARA FASE CRESCIMENTO, PB 36% 3-4 MM. SACA DE 25KG.	SACA	702	R\$ 78,24
10	RAÇÃO PARA FASE CRESCIMENTO 1.2, PB 32% 4-6 MM. SACA DE 25KG.	SACA	1071	R\$ 61,90
11	RAÇÃO PARA FASE CRESCIMENTO 1.3. PB 32% 6-8 MM. SACA DE 25KG	SACA	1154	R\$ 61,90
12	RAÇÃO PARA FASE FINAL, PB 28% 6-8 MM. SACA DE 25KG.	SACA	1576	R\$ 47,95
13	RAÇÃO PARA FASE FINAL, PB 28% 8-10 MM. SACA DE 25KG.	SACA	2863	R\$ 47,95

## 7. ESTRATEGIA DE MONITORAMENTO DE EXECUÇÃO

### 1. Fase inicial:

- Será criada uma equipe técnica composta por técnicos e funcionários da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento. Aonde irão acompanhar todo o processo licitatório, para contratação da empresa especializada no fornecimento dos equipamentos e insumos.
- Reunir com a empresa que fornecerá os equipamentos e insumos, para esclarecimento dos direitos e deveres dos envolvidos.
- Reunir com os produtores familiares beneficiados com a instalação de tanques- rede e posterior cultivo de peixes, a fim de orientar e esclarecer dúvidas.

### 2. Fase de Implantação do Projeto:

- A Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento – SEMAGRI fará o acompanhamento periódico no andamento das pisciculturas, por intermédio dos técnicos, a fim de orientar e fiscalizar de acordo com estabelecido em contrato.
- A equipe técnica composta por dois técnicos, funcionários da Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento, a cada 15 dias visitará “*in loco*” os passos de instalação dos tanques- rede e utilização adequada dos insumos, onde será feita análise e relatórios.

### 3. Fase Final do Projeto:

Consolidação do relatório final de avaliação dos resultados alcançados