

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Processo nº 051946/2024-67

Secretaria: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Unidade Requisitante: COAQ/SEMAM

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Trata-se da necessidade de AQUISIÇÃO DE TIRAS REAGENTES DE BIOQUÍMICA SECA PARA ANÁLISE DOS ANIMAIS DE PLANTEL DO AQUÁRIO MUNICIPAL DE SANTOS.

1.2 DESCRIÇÃO DO(S) OBJETO(S) DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE
01	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de AST ou TGO, respectivamente, aspartato amino transferase ou transaminase glutâmico oxaloacético, para avaliação hepática e muscular com amostras de 20-microlitros de soro dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT
02	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de Colesterol Total, para avaliação da colesterolemia total dos animais em amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT
03	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de Proteína Total, para avaliação da proteinemia dos animais em amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT

04	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de Triglicérides, para avaliação do perfil lipídico dos animais em amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT
05	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de Ácido Úrico, para avaliação renal de aves e répteis com amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT
06	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de CK (Creatinoquinase), para avaliação muscular com amostras de 20 microlitros de soro dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT
07	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de Ureia, para avaliação renal de aves e répteis com amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratação 2024.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Nada a declarar

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de AST ou TGO, respectivamente, aspartato amino transferase ou transaminase glutâmico oxaloacético, para avaliação hepática e muscular com amostras de 20 microlitros de soro dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01
02	<u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Tira reagente SH101 de Colesterol Total, para avaliação da colesterolemia total dos animais em amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01

03	ESPECIFICAÇÃO: Tira reagente SH101 de Proteína Total, para avaliação da proteinemia dos animais em amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01
04	ESPECIFICAÇÃO: Tira reagente SH101 de Triglicérides, para avaliação do perfil lipídico dos animais em amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01
05	ESPECIFICAÇÃO: Tira reagente SH101 de Ácido Úrico, para avaliação renal de aves e répteis com amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01
06	ESPECIFICAÇÃO: Tira reagente SH101 de CK (Creatinoquinase), para avaliação muscular com amostras de 20 microlitros de soro dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01
07	ESPECIFICAÇÃO: Tira reagente SH101 de Ureia, para avaliação renal de aves e répteis com amostras de 15 microlitros de soro ou plasma dos pacientes específica para o aparelho Wondfo DC101. Kit com 25 tiras.	KIT	01

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Realizado levantamento de mercado a fim de obter a oferta de melhor vantajosidade para a Administração, conforme planilha contendo Quadro Comparativo de Preços

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor estimado médio é de R\$ 2.654,54 (Dois mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Os critérios da melhor solução são dados por Relatório Técnico da Unidade de Biologia.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Consiste da necessidade de entrega parcelada das fórmulas de manipulação as quais possuem prazo de validade de tempo exíguo, tornando inviável e inadequada a realização de entrega única.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Manutenção nutricional do plantel de pinguins, de modo a servir de suplementação daqueles alimentos fornecidos congelados os quais compõem a dieta alimentar dos animais. O congelamento degrada qualitativamente os nutrientes que precisam ser repostos.

9.2 Medicamentos antiparasitários a serem utilizados diluídos na água do tanque de peixes do plantel.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Nada a declarar

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 Não existe contratações correlatas e/ou interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Não se aplica

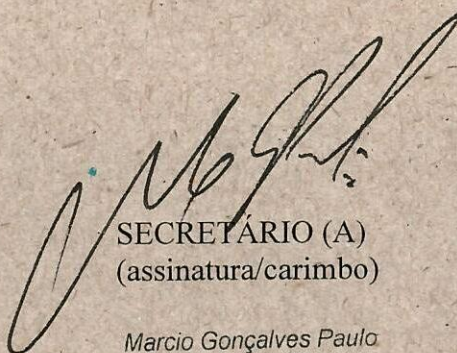
13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. Diante do exposto, a contratação atende à demanda e aos aspectos de economicidade, razoabilidade e de viabilidade técnica, operacional e orçamentária.

Data: 08 / 10 / 2024


UNIDADE REQUISITANTE
(assinatura/carimbo)

Paulo Anselmo Mattoli
Reg.: 39.449-4
Coord. Aquário Municipal de Santos


SECRETÁRIO (A)
(assinatura/carimbo)

Marcio Gonçalves Paulo
Registro 27.470-4
Secretário Municipal de
Meio Ambiente