

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Controle de Qualidade- Laboratório de Águas
Responsável pela demanda	Patricia Rodrigues da Silva
Matrícula	1513
E-mail	controlededequalidade@saae.sp.gov.br
Telefone	(19)981185400

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de empresa especializada, para fornecimento contínuo de serviços de amostragem e análises ambientais em matrizes água bruta, água tratado. Com elaboração de relatórios de ensaios e relatórios técnicos com opiniões e interpretações dos resultados obtidos.

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
1	ANALISE COMPLETA DE ÁGUA DOCE SUPERFICIAL; DE ACORDO COM OS PARÂMETROS DO ARTIGO 15 DA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, INCLUSIVE O REFERENTE À AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE; REALIZADA POR LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA NBR ISO IEC 17.025	Serviço	30
2	PESQUISA DE CISTOS DE GIARDIA E OOCISTOS CRYPTOSPORIDIUM EM MANANCIAIS DE CAPTACAO, REALIZADA POR LABORATORIO ACREDITADO NA NORMA NBR ISO IEC 17025	Serviço	60
3	ANALISE EM MATRIZ AGUA TRATADA NAS TABELAS: DE PADRÃO BACTERIOLÓGICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, DE PADRÃO DE POTABILIDADE PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS QUE REPRESENTAM RISCO À SAÚDE, DE PADRÃO DE POTABILIDADE PARA SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS QUE REPRESENTAM RISCO À SAÚDE, PADRÃO DE POTABILIDADE PARA AGROTÓXICOS E METABÓLITOS QUE REPRESENTAM RISCO À SAÚDE, DE PADRÃO DE CIANOTOXINAS DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E TABELA DE PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE; DE ACORDO COM A PRC Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017, ANEXO XX- ALTERADA PELA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Serviço	50
4	ANALISE EM MATRIZ AGUA TRATADA, DA TABELA DE PADRAO DE POTABILIDADE PARA SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO QUE REPRESENTAM RISCO A SAUDE; DE ACORDO COM A PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO: PRC Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017; ANEXO XX, ALTERADA PELA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021;	Serviço	49
5	ANALISE DA AVALIAÇÃO RADIOLOGICA AFTA TOTAL E BETA TOTAL EM MATRIZ AGUA TRATADA DE ACORDO COM ANEXO XX DA PRC Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017- ALTERADA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021;	Serviço	21
6	ANALISE DE ACRILAMIDA E EPICLORIDRINA EM MATRIZ AGUA TRATADA DE ACORDO COM ANEXO XX DA PRC Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 -ALTERADA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Serviço	90
7	ANALISE EM MATRIZ AGUA TRATADA NA TABELA: DE PADRÃO DE CIANOTOXINAS DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; DE ACORDO COM A PRC Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017, ANEXO XX- ALTERADA PELA PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Serviço	12
8	DETERMINAÇÃO DE GEOSMINA E 2- METILISOBORNEOL (MIB) EM MATRIZ AGUA BRUTA, A EMPRESA CONTRATADA DEVERA TER OS PARAMETROS SOLICITADOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025	Serviço	12
9	DETERMINAÇÃO DE GEOSMINA E 2- METILISOBORNEOL (MIB) EM MATRIZ AGUA TRATADA, A EMPRESA CONTRATADA DEVERA TER OS PARAMETROS SOLICITADOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025	Serviço	24

Obs.: Aos serviços incluem amostragem e serão realizados em campanhas mensais,

segundo cronograma pré-estabelecido e eventuais necessidades do Laboratório de Águas.

3. JUSTIFICATIVA

A presente aquisição/contratação tem como objetivo o cumprimento das exigências das legislações ambientais vigentes, visando a garantir a confiabilidade da qualidade da água tratada que é distribuída para a população.

A aquisição/contratação poderá ocorrer por meio de processo licitatório, modalidade pregão, tendo como critério de seleção o menor preço global por lote, buscando economizar recursos financeiros e obter a melhor relação custo-benefício possível. Ao estabelecer o menor preço global por lote como critério, o objetivo é selecionar o fornecedor que ofereça o menor valor para a execução do lote, desde que atenda a todos os requisitos técnicos e condições estabelecidas no edital ou na solicitação de propostas. Considerando a natureza da contratação de fornecimento contínuo de serviços, a escolha em celebrar um contrato se dá pela necessidade em formalizar o vínculo jurídico entre as partes com maior segurança, especificando responsabilidades, garantias e obrigações, especialmente em casos onde a execução depende de regras claras e garantias formais, o contrato estabelece um compromisso a longo prazo, com obrigações claras quanto a prazos e qualidade.

4. FINALIDADE

A finalidade da presente aquisição/contratação está relacionada ao cumprimento das exigências da legislação vigente, e também para atestar e controlar a qualidade da água que é tratada e distribuída pelo SAAE Indaiatuba. Essas exigências são necessárias para o monitoramento tanto da qualidade dos mananciais quanto da água tratada e distribuída para a população, auxiliando desde a tomada de decisão quanto a necessidade de adaptações no tratamento nas Estações de Tratamento de Água (ETAs), até a comprovação da potabilidade da água que é distribuída. Portanto, a finalidade dessa contratação é cumprir as exigências e garantir a confiabilidade da água tratada dentro dos prazos e frequências pré estabelecidos.

5. COMPATIBILIDADE COM PAC E PREVISÃO DE GASTOS

Todos os itens constam na previsão orçamentária enviado ao setor de Contabilidade, demonstrando o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desses itens.

Valor global médio estimado para 12 meses:

R\$ 603.762,41

6. REQUISITANTE

Nome

Patrícia Rodrigues da Silva

CPF

286.603.798-70

Cargo	Técnica Controle de Qualidade
E-mail	controledequalidade@saae.sp.gov.br
Telefone	(19) 3834-9404
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do integrante requisitante, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe de planejamento da contratação.	
PATRICIA RODRIGUES DA SILVA:28660379870 Assinado de forma digital por PATRICIA RODRIGUES DA SILVA:28660379870 Dados: 2024.09.26 14:36:41 -03'00'	

7. PARTE TÉCNICA	
Nome	Lessa Fernanda Ribeiro
CPF	432.708.628.22
Cargo	Engenheira Química
E-mail	lessaribeiro@saae.sp.gov.br
Telefone	(19)993016483
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do integrante técnico, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe de planejamento da contratação.	
 Lessa F. Ribeiro Engenheira Química CREA-SP 5070432463	

8. ENCAMINHAMENTO	
Encaminhe-se à Diretoria para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.	
JOAO DARC BINELLI:120707 86897	Assinado de forma digital por JOAO DARC BINELLI:12070786897 Dados: 2024.09.27 13:36:38 -03'00'

9. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE	
Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando a justificativa acima demonstrada e sua compatibilidade aos objetivos desta Administração. Encaminhe-se à parte técnica para continuidade do procedimento para presente contratação.	
JOAO DARC BINELLI:120707868 97	Assinado de forma digital por JOAO DARC BINELLI:12070786897 Dados: 2024.09.27 08:13:32 -03'00'