



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

### ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES (ETP) PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.666/2021

ÁREA REQUISITANTE/TÉCNICA	Gerência Administrativa e de Logística Operacional – GEAD
ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO	Gerência de Compras e Contratos – GCC

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
ÁREA TÉCNICA/REQUISITANTE - GEAD	
Gerente	Arnaldo Goldbaum - matrícula 1224
Coordenadora	Viviane Vanessa de Sousa – matrícula 539
ÁREA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E DE APOIO ADMINISTRATIVO	
Gerente	Andrea Zumbini Paulo Brenda - matrícula 1232
Assessor II	Renée Seiji Okada- matrícula 917

#### 1. OBJETO

##### 1.1. A contratação compreenderá 2 (dois) objetos distintos:

- (a) prestação, por empresa especializada, dos serviços de análise laboratorial (microbiológica e físico-química) da qualidade do ar interior em ambientes climatizados artificialmente nas unidades do Coren-SP (discriminadas no subitem 6.1 abaixo), com fornecimento de mão de obra qualificada e não exclusiva, de equipamentos e materiais necessários à execução do objeto;
- (b) prestação, por empresa especializada, dos serviços de análise laboratorial (microbiológica e físico-química) da qualidade e potabilidade da água para consumo humano em unidades do Coren-SP (discriminadas no subitem 6.1 abaixo), com fornecimento de mão de obra qualificada e não exclusiva, de equipamentos e materiais necessários à execução do objeto.

#### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

##### 2.1. Quanto aos dois objetos, a necessidade da contratação se justifica pelos seguintes motivos:

- a) os serviços não integram as atividades institucionais fim do Coren-SP;
- b) o Coren-SP não dispõe de pessoal, laboratórios, equipamentos ou materiais especializados para a execução direta dos serviços.

##### 2.2. A necessidade da contratação também se justifica em razão de suas finalidades de proteção e promoção do interesse público e da saúde pública, que correspondem, em síntese, às seguintes:

- a) controle e preservação da salubridade nas unidades do Coren-SP;
- b) cumprimento da legislação (regulatória e técnica) aplicável à aferição da qualidade mínima do ar interior em ambientes públicos artificialmente climatizados e à aferição dos padrões de potabilidade da água para consumo humano;
- c) formalização dos resultados das análises laboratoriais em laudos técnicos, a fim de que o Coren-SP possa, a partir dos resultados consolidados nos laudos, planejar e executar, diretamente ou por terceiros contratados, as respectivas medidas de controle (preventivas ou corretivas);
- d) prevenir ou mitigar eventuais riscos de responsabilização jurídica do Coren-SP por eventual





## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

descumprimento da legislação aplicável mencionada acima.

**2.3.** Quanto à análise laboratorial semestral do ar interior climatizado nas unidades do Coren-SP, formalizada em laudo, sua necessidade específica se justifica pela prevenção, controle e combate a agentes biológicos e elementos químicos causadores de doenças respiratórias a que os sistemas de climatização podem estar expostos.

**2.4.** Os referidos serviços deverão ser prestados em consonância com a legislação aplicável, em especial, a Resolução 09/2003 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que aprovou orientação técnica sobre padrões referenciais de qualidade do ar interior em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo.

**2.5.** Quanto à análise laboratorial semestral da potabilidade da água nas unidades do Coren-SP, sua necessidade específica se justifica pelo controle e vigilância do padrão de potabilidade da água, a fim de se prevenir e evitar o consumo de água contaminada e possíveis prejuízos à saúde dele advindos a quaisquer pessoas que trabalhem, sejam atendidas ou transitem pelas unidades do Coren-SP.

**2.6.** Os referidos serviços deverão ser prestados em consonância com legislação aplicável, em especial, o Anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 do Ministério da Saúde, que trata do controle e da vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Também deverá ser especificamente observada a Portaria GM/MS 888/2021, que alterou a redação da Portaria de Consolidação GM/MS 05/2017.

### 3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

**3.1.** No âmbito da Administração Pública, direta e indireta, da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, os serviços compreendidos no objeto da contratação sob estudo podem ser: **a)** prestados diretamente por órgãos ou entidades públicas; ou, **b)** ou prestados indiretamente, mediante contratação de entidades públicas ou privadas especializadas na sua execução.

**3.2.** Conforme levantamento realizado, verificou-se que a prestação direta dos serviços costuma ocorrer em órgãos ou entidades públicas que tenham, entre as suas finalidades, a prestação dos serviços ou de serviços correlatos; ou, **b)** que contem com laboratórios, pessoal, instrumentos, equipamentos e materiais especializados para prestação direta dos serviços.

**3.3.** No caso do Coren-SP, a prestação dos serviços não se inclui entre as suas atividades institucionais fim previstas na Lei 5.905/1973 e a entidade não conta com laboratório, pessoal, equipamentos, instrumentos e materiais especializados para a prestação direta dos serviços. O que evidencia e justifica a contratação de entidade especializada para prestação dos serviços.

**3.4.** Posto isso, outro ponto relevante consiste na modelagem do objeto da contratação, quanto à sua segregação em dois objetos contratuais (um para cada serviço).

**3.5.** A partir do levantamento de contratações similares realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública federal em 2022 e 2023, verificou-se que, de forma predominante, os serviços são contratados separadamente.

**3.6.** Além disso, a legislação (regulatória e técnica) aplicável é distinta para cada um dos serviços.

**3.7.** Assim, enquanto os serviços de análise laboratorial da qualidade do ar em ambientes climatizados são regulados pela ANVISA (Resolução 09/2003), os serviços de análise laboratorial da potabilidade da água são regulados pelo Ministério da Saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

05/2017). Ou seja, a prestação de cada um dos serviços deve observar requisitos regulatórios e técnicos específicos.

**3.8.** Em complemento, a segregação dos serviços em dois objetos contratuais distintos tem aptidão para ampliar a competitividade no procedimento licitatório decorrente deste processo de planejamento da contratação, uma vez que poderão dele participar prestadores/laboratórios que executem ambos os serviços ou apenas um deles.

**3.9.** Por fim, embora se pudesse cogitar a contratação de entidade pública ou privada para prestar os serviços, a respectiva licitação será voltada à contratação de empresa especializada na prestação de cada um dos serviços, com a devida acreditação de seu laboratório perante o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO, pois constatou-se a existência de mercado estável no setor no âmbito da iniciativa privada.

**3.10.** Ademais, ao serem prestados por entidade privada, os serviços poderão ser executados com maior eficiência e eficácia em tese, o que tenderá, em princípio, a ensejar maior e melhor vantagem para o Coren-SP quanto aos custos e quanto à qualidade dos serviços.

**3.11.** Pelos motivos acima, a Comissão de Planejamento da contratação, conforme ata de reunião de ID 150657, decidiu por optar pela contratação de entidades privadas, compreendendo 2 (dois) objetos distintos – conforme definidos no subitem 1.1 acima – passíveis de licitação pelo mesmo procedimento licitatório.

### 4. REQUISITOS PARA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

#### Natureza continuada dos serviços

**4.1.** Os serviços compreendidos nos objetos da contratação têm a natureza de serviços contínuos, conforme definição do art. 6º, inciso XV, da Lei 14.133/2021, porque decorrem da necessidade permanente de aferição e medição da qualidade do ar interior em ambientes climatizados e da potabilidade da água nas unidades do Coren-SP e do dever deste Conselho Profissional de zelar pela promoção e manutenção da saúde de seus agentes e das pessoas atendidas em suas unidades.

#### Natureza de serviços comuns de engenharia

**4.2.** Os serviços compreendidos nos objetos da contratação têm a natureza de serviços comuns de engenharia, conforme definição do art. 6º, inciso XXI, alínea "a", da Lei 14.133/2021, pois se trata de serviços de engenharia que têm por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção da qualidade do ar e da água nas unidades do Coren-SP.

#### Prazo de vigência da contratação

**4.3.** O prazo de vigência da contratação será plurianual e poderá ser de até 10 (dez) anos, conforme autoriza o art. 107 da Lei 14.133/2021 para a contratação de serviços contínuos.

**4.4.** A contratação plurianual trará, em princípio, maior vantagem econômica e procedimental para o Coren-SP, em decorrência da economia com procedimentos de renovação e de transição contratual, considerando-se, também, a existência de mercado estável de prestação dos serviços no âmbito da iniciativa privada.

**4.5.** Destaque-se, ademais, que a vigência plurianual não prejudicará o acompanhamento da execução contratual, pois poderá conferir melhores ganhos de escala à contratada, sem prejuízo do exercício da gestão e fiscalização contratual pelos agentes competentes no Coren-SP.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

**4.6.** Por fim, não serão necessários procedimentos de transição contratual, pois não estão em vigor contratações pelo Coren-SP com os mesmos objetos de que trata a contratação aqui analisada.

### **Requisitos gerais dos serviços (ambos os objetos)**

**4.7.** Destacam-se:

- execução dos serviços por profissionais capacitados, com fornecimento de mão de obra não exclusiva, sob coordenação de responsável técnico, que deverá assinar e responder pelo conteúdo dos laudos técnicos-laboratoriais, bem como estar e manter-se devidamente habilitado e com acervo técnico-profissional registrado no Conselho Profissional competente;
- obtenção dos resultados esperados dos serviços, com proteção da integridade de pessoas, instalações e bens nos procedimentos de coleta de amostras nas unidades do Coren-SP, e entrega dos laudos em conformidade à legislação aplicável e às especificações técnicas dos serviços;
- a empresa prestadora dos serviços deverá ser responsável pela análise laboratorial das amostras coletadas nas unidades do Coren-SP, não podendo essa parcela dos serviços, assim como a correspondente à elaboração, revisão e entrega dos laudos, ser objeto de subcontratação;
- cumprimento, pelas empresas contratadas, das normas trabalhistas e previdenciárias vigentes, em especial as de segurança do trabalho e prevenção de acidentes do trabalho, com o fornecimento, pelo prestador dos serviços, de equipamentos de proteção individual aos seus funcionários responsáveis pela execução dos serviços;
- conhecimento prévio à licitação/contratação das características dos imóveis onde estão situadas as unidades do Coren-SP, principalmente quanto às respectivas instalações de ar climatizado e de consumo de água, quanto às áreas de atendimento aos profissionais da enfermagem e de trabalho pelos agentes do Coren-SP e quanto aos respectivos horários de funcionamento e regras de acesso por terceiros.

### **Requisitos específicos dos serviços referentes à aferição da qualidade do ar**

**4.8.** Destacam-se, além dos requisitos previstos no Anexo II – Especificações Técnicas:

- prestação dos serviços com periodicidade mínima semestral, conforme determina a Resolução ANVISA 09/2023;
- entrega do laudo técnico com descrição dos resultados decorrentes da análise laboratorial das amostras, em conformidade com a Resolução ANVISA 09/2003 e a NBR 10.719 (Informação e documentação – Relatório técnico e/ou científico – Apresentação) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), ou com atos normativos que venham a substituir tais normas;
- o laboratório prestador dos serviços deverá ser devidamente certificado e acreditado pelo INMETRO;
- o responsável técnico pelos serviços deverá ser profissional com ensino superior, com, no mínimo, graduação concluída na área de química (Engenharia química, Química ou Farmácia ou formação em graduação em áreas afins) ou na área de biologia (Biologia, Farmácia ou Biomedicina ou formação em graduação em áreas afins), devidamente registrado no Conselho Profissional competente e com comprovação de Responsabilidade Técnica devidamente arquivada em tal Conselho, conforme exige a Resolução ANVISA 09/2023.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

### Requisitos específicos dos serviços referentes à aferição da qualidade (potabilidade) da água

#### 4.9. Destacam-se:

- prestação dos serviços com periodicidade mínima semestral, em conformidade ao Anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017, com redação alterada pela Portaria GM/MS 888/2021;
- entrega do laudo técnico com descrição dos resultados decorrentes da análise laboratorial das amostras, em conformidade com o Anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017, conforme redação que lhe foi dada pela Portaria GM/MS 888/2021, ou conforme atos normativos que venham a substituir tais normas;
- o laboratório prestador dos serviços deverá ser devidamente certificado e acreditado pelo INMETRO;
- o responsável técnico pelos serviços deverá ser profissional com ensino superior, com, no mínimo, graduação concluída na área de química, biologia, engenharia ambiental e/ou sanitária ou em áreas afins, devidamente habilitado, respectivamente, perante o Conselho Regional de Química, o Conselho Regional de Biologia ou o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia competentes, com comprovação de Responsabilidade Técnica devidamente arquivada no Conselho correspondente.

### Critérios e Práticas de Sustentabilidade

**4.10.** Destaca-se a adoção das seguintes práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços: utilização de produtos biodegradáveis e atóxicos na prestação dos serviços, conforme NBR ABNT 15448-1 (regulamento técnico referente a embalagens plásticas degradáveis e/ou de fontes renováveis: terminologia) e 15448-2 (regulamento técnico referente a embalagens plásticas degradáveis e/ou de fontes renováveis: requisitos e métodos de ensaio), economizando-se, sempre que possível, recursos hídricos e energéticos, assim como observância das atribuições concernentes ao manejo dos respectivos resíduos de responsabilidade legal da contratada.

## 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**5.1.** A descrição da solução como um todo contempla a prestação indireta dos serviços, mediante contratação, através do mesmo procedimento licitatório, de dois objetos (serviços) distintos, conforme previstos no subitem 1.1 acima, os quais serão regidos por dois 2 (dois) contratos administrativos diversos, de forma que cada serviço será prestado por empresa especializada contratada para tanto.

**5.2.** Quanto à licitação dos dois 2 (objetos) contratuais, compreende-se que deverá ser procedida na modalidade Pregão Eletrônico, conforme alinhamento constante da ata de ID 150657, sob as seguintes e principais justificativas: **a)** possibilidade de contratação plurianual de cada um dos serviços, de caráter contínuo; **b)** economia processual ao se promover a contratação de cada serviço com vigência plurianual de cada contrato, observado o prazo limite decenal para vigência estabelecido no art. 107 da Lei 14.133/2021; e, **c)** no caso de contratação mediante dispensa de licitação, haveria possível limitação ou diminuição do prazo de vigência plurianual de cada contrato, devido aos limites de valor e de utilização de recursos orçamentários estabelecidos no art. 75, inciso I, §§ 1º e 2º, da Lei 14.133/2021.

**5.3.** Quanto à amplitude dos objetos e à execução contratual, os 2 (dois) serviços deverão ser prestados nas unidades do Coren-SP discriminadas no subitem 6.1 abaixo.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

### 6. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS

6.1. Abaixo são discriminadas as quantidades anuais de coleta de amostras estimadas para a contratação:

Item	Unidades do Coren-SP	Quantidade anual de pontos de coleta de ar	Quantidade anual de pontos de coleta de água
1	Sede	26	6
2	Educação	10	6
3	Araçatuba	4	6
4	Botucatu	6	6
5	Campinas	8	6
6	Guarulhos	4	0
7	Itapetininga	4	6
8	Marília	6	6
9	Osasco	4	0
10	Presidente Prudente	6	6
11	Ribeirão Preto	6	0
12	Santo Amaro	4	0
13	Santo André	4	0
14	Santos	8	6
15	São José do Rio Preto	6	6
16	São José dos Campos	6	0
17	Sorocaba	4	0
18	Quantitativo residual de 10% (dez por cento), caso necessário o refazimento da coleta de amostras	12	6
Total de amostras no ano		128	66

6.1.1. Com relação às coletas de amostras de ar interior em ambientes climatizados, em cada unidade será realizada em 01 (um) ponto de ar interno por andar e em 01 (um) ponto de ar externo, para fins de comparação.

6.1.2. Com relação às coletas de amostras de água, em cada unidade será realizada em 01 (um) ponto de fornecimento direto, em 01 (um) ponto de água filtrada e 01 (um) ponto de água de uso geral.

6.2. Para cada um dos objetos, deverá ser elaborado laudo técnico com exposição dos resultados da avaliação laboratorial das amostras coletadas, com periodicidade mínima semestral.

6.3. O custo dos serviços deverá compreender todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como despesas com mão de obra, fornecimento de materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, fornecimento de equipamentos de proteção individual aos profissionais alocados na execução dos serviços, locomoção de profissionais e logística, coleta das amostras, análise laboratorial e elaboração/revisão/entrega dos laudos técnicos de periodicidade semestral.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

### 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Conforme Mapa Comparativo de Preços e Pesquisa de Preços, o valor semestral estimado para os serviços de análise laboratorial do ar interior em ambientes climatizados foi de R\$ 19.064,32 e o valor semestral estimado para os serviços de análise laboratorial da potabilidade da água foi de R\$ 11.342,10.

7.2. A tabela abaixo consolida os valores semestrais estimados conforme pesquisa de preços:

Serviço	CATSERV	Quantidade semestral	Valor unitário semestral	Valor total semestral
Laudo laboratorial de qualidade do ar em ambientes artificialmente climatizados - análise físico-química e microbiológica	16500	64	R\$ 350,00	R\$ 22.400,00
Laudo laboratorial de qualidade da potabilidade da água - análise físico-química e microbiológica	13595	33	R\$ 321,85	R\$ 10.621,05

7.3. Assim, o valor mensal estimado dos serviços de análise laboratorial da qualidade do ar interior seria de R\$ 3.733,33 e o valor mensal estimado dos serviços de análise laboratorial da potabilidade da água seria de R\$ 1.770,18.

7.4. Logo, o valor anual estimado para os serviços de análise laboratorial do ar interior em ambientes climatizados foi de R\$ 44.800,00 e o valor anual estimado para os serviços de análise laboratorial da potabilidade da água foi de R\$ 21.242,10.

7.5. Portanto, considerando que a contratação poderá ter prazo de vigência decenal (o que foi pormenorizado nos subitens 4.2 a 4.5 acima), o valor total estimado da contratação seria de até R\$ 660.421,00, sendo o valor total dos serviços da análise laboratorial da qualidade do ar interior estimado em até R\$ 448.000,00 e o valor total dos serviços de análise laboratorial da potabilidade da água estimado em até R\$ 212.421,00.

### 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

8.1. Quanto ao parcelamento da solução em 2 (dois) objetos distintos, as respectivas justificativas estão previstas e pormenorizadas nos subitens 3.4 a 3.7 deste ETP.

8.2. Quanto à abrangência territorial dos serviços com relação às unidades do Coren-SP, o entendimento da área técnica/requisitante é de que a prestação de cada um dos serviços nas unidades do Coren-SP discriminadas no subitem 6.1 acima contribuiria para:

- padronização e uniformização da coleta de amostras e dos laudos laboratoriais no âmbito do Coren-SP;
- redução da margem percentual de coletas adicionais para refazimento dos procedimentos de coleta de amostras, representando ganho de escala;
- ampliar a participação da licitação e a competitividade no certame, uma vez que ensejaria ganhos de escala e composição de preços para os serviços mais atrativa sua prestação por entidade privada; e,
- o fracionamento regional dos serviços ou em lotes poderia implicar em desinteresse na



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

participação da licitação e em diminuição na competitividade do certame quanto às regiões ou unidades do Coren-SP com menor quantidade de pontos de coleta ou mais afastadas da capital do Estado, São Paulo – SP.

### 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

**9.1.** A última contratação feita pelo Coren-SP compreendendo serviços de análise laboratorial da potabilidade da água consumida em suas unidades foi realizada por meio do Pregão Eletrônico nº 07/2016, cujo objeto principal consistia na licitação da contratação de serviços de manutenção predial, incluindo limpeza de reservatórios e apresentação de laudo laboratorial de qualidade da água.

**9.2.** O referido Pregão Eletrônico ensejou a formalização de três contratos administrativos distintos, abrangendo a prestação dos serviços, respectivamente, nas unidades do Coren-SP na região metropolitana de São Paulo, na unidade Coren-Educação e nas unidades do Coren-SP no interior do Estado de São Paulo.

**9.3.** A vigência de cada um dos contratos acima se encerrou, sendo que, no procedimento de transição contratual que antecedeu a contratação atualmente vigente dos serviços de manutenção predial (Pregão Eletrônico nº 11/2023), não foram incluídos entre os escopos da nova contratação de serviços de manutenção predial a prestação de serviços de análise laboratorial da potabilidade da água consumida nas unidades do Coren-SP.

**9.4.** Com relação aos serviços de análise laboratorial da qualidade do ar interior climatizado nas unidades do Coren-SP, a última contratação compreendendo esses serviços foi realizada por meio do Pregão Eletrônico nº 11/2017, cujo objeto principal consistia na licitação da contratação de serviços de manutenção do sistema de ar condicionado do edifício sede do Coren-SP.

**9.5.** O objeto do contrato atualmente vigente de manutenção dos sistemas de ar condicionado no âmbito da sede e da unidade Coren-Educação (Pregão Eletrônico nº 15/2022) não compreende serviços de análise laboratorial da qualidade do ar interior climatizado em tais unidades.

**9.6.** Assim, verifica-se que o modelo anterior de contratação não correspondia à melhor solução, pois:

- a) quanto aos serviços de análise laboratorial da qualidade do ar interior climatizado, sua prestação estava circunscrita ao edifício sede do Coren-SP, não contemplando as demais unidades do Coren-SP na região metropolitana de São Paulo e no interior do Estado de São Paulo;
- b) os serviços de análise laboratorial da qualidade da água e do ar consistiam em serviços acessórios vinculados a serviços principais de manutenção, respectivamente, predial e de sistemas de ar condicionado, o que poderia ensejar eventual conflito de interesses, pois as mesmas empresas contratadas para prestar os serviços de manutenção eram responsáveis por providenciar a análise laboratorial da potabilidade da água e do ar interior climatizado, por si ou pela subcontratação de laboratórios credenciados, o que poderia prejudicar a imparcialidade dos trabalhos laboratoriais e de elaboração dos respectivos laudos técnicos;
- c) especificamente quanto aos serviços de análise laboratorial da qualidade do ar interior em ambientes artificialmente climatizados, a Resolução ANVISA 09/2003 determina que *“as análises laboratoriais e sua responsabilidade técnica devem obrigatoriamente estar desvinculadas das atividades de limpeza, manutenção e comercialização de produtos destinados ao sistema de climatização”*;





## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

- d) além de desvincular os serviços de análise laboratorial do ar climatizado dos serviços de manutenção dos respectivos sistemas de refrigeração, a referida Resolução ANVISA também estabelece quais profissionais podem ser responsáveis tecnicamente pela execução dos serviços de análise laboratorial e apresentação dos respectivos laudos (*"considera-se como responsável técnico o profissional de nível superior com habilitação na área de química (Engenheiro químico, Químico e Farmacêutico) e na área de biologia (Biólogo, Farmacêutico e Biomédico) e conformidade com a regulamentação profissional vigente no país e comprovação de Responsabilidade Técnica – RT, expedida pelo Órgão de Classe"*), distinguindo-os, portanto, dos responsáveis técnicos pela prestação dos serviços de manutenção de sistemas;
- e) embora não localizada previsão legislativa-regulatória similar quanto aos serviços de análise laboratorial da potabilidade da água, compreende-se, por analogia, que a sua contratação desvinculada dos serviços de manutenção predial teria melhor aptidão para garantir a imparcialidade na análise laboratorial e elaboração dos laudos correspondentes, uma vez que a remuneração do respectivo prestador seria desvinculada das atividades de manutenção predial.

**9.7.** Em virtude das justificativas acima, a solução escolhida consiste na contratação separada de cada um dos serviços (de análise laboratorial da qualidade do ar em ambientes climatizados e da potabilidade da água).

**9.8.** Por outro lado, constata-se que a contratação sob estudo tem correlação com a contratação, pelo Coren-SP, dos serviços de manutenção predial (quanto à manutenção dos reservatórios de água potável) e dos serviços de manutenção de sistemas de refrigeração de ar interior climatizado.

**9.9.** Apesar disso, não haverá, em princípio, interferência direta entre as distintas contratações, uma vez que os serviços de análise laboratorial poderão ser prestados de forma independente da execução dos serviços de manutenção. Recomenda-se, contudo, que a coleta das amostras seja devidamente organizada pela área técnica/requisitante (GEAD), por meio da atuação do futuro fiscal da execução contratual, a fim de que sejam executadas preferencialmente após as atividades de manutenção, a fim de evitar possíveis distorções nos resultados dos laudos ou a inviabilidade de coleta ou exame laboratorial das amostras.

### 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

**10.1.** Quanto à adequação orçamentária, as despesas para a contratação deverão se amparar no elemento de despesas 6.2.2.1.1.33.90.39.002.016 – Manutenção e Conservação de Bens Móveis, devendo-se, no desenvolvimento das próximas etapas deste processo, ser verificada a disponibilidade de recursos orçamentários nessa conta e providenciado o pré-empenho das despesas para consecução da contratação.

**10.2.** Quando à adequação ao planejamento estratégico de contratações do Coren-SP, a contratação de que trata este processo foi autorizada pela Diretoria do Coren-SP (conforme extrato da ata de ID 1548).

### 11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**11.1.** Com a contratação sob estudo, pretende-se obter, a partir da prestação dos serviços de análise laboratorial e fornecimento dos respectivos laudos, melhor padronização e controle, pelo Coren-SP, sobre a qualidade do ar interior climatizado nas suas unidades e sobre a qualidade da água potável consumida em suas unidades, o que terá aptidão para melhoria e qualificação das medidas preventivas e corretivas a serem planejadas e executadas por este Conselho Profissional ou por terceiros devidamente contratados.



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

**11.2.** Também se almeja obter a evidenciação dos resultados dos serviços, a serem formalizados e materializados nos respectivos laudos técnicos laboratoriais, que respaldarão documentalmente as medidas a serem tomadas pelo Coren-SP para controle (preventivo e repressivo) da qualidade do ar climatizado e da potabilidade da água consumida em suas unidades, bem como servirão de elemento probatório indicativo do cumprimento da legislação aplicável à aferição e mensuração da qualidade do ar interior climatizado e da potabilidade da água pelo Coren-SP.

**11.3.** Os indicadores dos resultados pretendidos estão previstos no Anexo II – Especificações Técnicas dos serviços.

### 12. PROVIDÊNCIAS POR PARTE DO COREN-SP PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

**12.1.** Devido à baixa complexidade dos objetos contratuais, não são indicadas providências adicionais a serem tomadas pelo Coren-SP além da indicação do futuro fiscal da contratação, já ocorrida, conforme documento de ID 140624.

### 13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO (SE APLICÁVEIS)

**13.1.** Não se aplicam, não havendo risco razoável, plausível ou considerável de impactos ambientais devido à baixa complexidade dos objetos contratuais e em razão de que somente a parcela dos serviços consistentes na coleta de amostras ocorrerá nas unidades do Coren-SP, sendo irrisório o quantitativo de tais amostras para suscitar, em princípio, eventuais danos ambientais ou sanitários.

### 14. CONCLUSÕES

**14.1.** Em razão das matérias tratadas neste ETP, conclui-se pela viabilidade da contratação.

São Paulo, 25 de junho de 2024.

<b>INTEGRANTE REQUISITANTE</b>	<p>Viviane Vanessa de Sousa</p> <p>Assinado de forma digital por Viviane Vanessa de Sousa Dados: 2024.07.10 17:31:51 -03'00'</p> <p><b>Viviane Vanessa de Sousa</b> Coordenadora II - GEAD Matrícula 539</p> <p>Arnaldo Goldbaum</p> <p>Assinado de forma digital por Arnaldo Goldbaum Dados: 2024.07.11 17:34:47 -03'00'</p> <p><b>Arnaldo Goldbaum</b> Gerente GEAD Matrícula 1224</p>
<b>INTEGRANTES DA GERÊNCIA DE COMPRAS E CONTRATOS</b>	<p>Renée Seiji Okada</p> <p>Assinado de forma digital por Renée Seiji Okada Dados: 2024.07.10 17:12:51 -03'00'</p> <p><b>Renée Seiji Okada</b> Assessor II - GCC Matrícula 917</p>



## CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

	<p>Andrea Zumbini Paulo</p> <p>Assinado de forma digital por Andrea Zumbini Paulo Dados: 2024.07.12 13:29:09 -03'00'</p> <p><b>Andrea Zumbini Paulo</b> Gerente de Compras e Contratos Matrícula 1232</p>
--	---

Coren-SP|Agiliza - Processo número 10666/2021 (ID 149077) - Documento 256859.  
Assinado eletronicamente por RENE SEIJI OKADA, em 12/07/2024 13:38:00.

