



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

1.1. Contratação de laboratório especializado para realização de serviço continuado de monitoramento da qualidade da água das unidades do Sesc em Minas.

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. A contratação dos serviços de monitoramento da qualidade da água é necessária em razão das exigências previstas na Portaria do Ministério da Saúde nº888 de 04 de maio de 2021, e em atendimento às solicitações dos órgãos de vigilância em saúde, considerando que a apresentação dos laudos de análise constitui pré-requisito para a obtenção e/ou renovação de alvará sanitário das Unidades Sesc em Minas.

2.2. A análise da água de nascentes, cursos d'água e lagos é necessária para o conhecimento e acompanhamento das características desses corpos d'água devido a sua relação e influência com as áreas naturais da unidade, visando promover a sua preservação.

### 3. LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Unidade Sesc em Minas	Endereço
Sesc Almenara	Rodovia BR 367, Km 92, Cidade Nova, CEP 39.900-000, Almenara/MG
Sesc Araxá	Rua Dr. Edmar Cunha, 150, Santa Terezinha, CEP 38.183-296, Araxá/MG
Sesc Carlos Prates	Rua Teófilo Otoni, 433, Carlos Prates, CEP 30.710-570, Belo Horizonte/MG
Sesc Cataguases	Rua Major Vieira, 140, Centro, CEP 36.770-060, Cataguases/MG
Sesc Central de Atendimento Olegário - CAOL	Av. Olegário Maciel, 197, Centro, CEP 30.180-110
Sesc Cenário	Rua Viana do Castelo, 679, São Francisco, CEP 31.255-160, Belo Horizonte/MG
Centro de Distribuição (CD)	Rua Odete Rodrigues de Oliveira, 180, Letícia, CEP 31.640-065, Belo Horizonte/MG
Centro de Excelência em Saúde	Rua Viana do Castelo, 645, São Francisco, CEP 31.255-160, Belo Horizonte/MG
Sesc Contagem	Rua Padre José Maria Deman, 805, Novo Riacho, CEP 32.280-620, Contagem/MG
Edifício Sede	Rua dos Tupinambás, 956, Centro, CEP 30.120-906, Belo Horizonte/MG
Sesc Floresta	Rua Pouso Alegre, 1.647, Floresta, CEP 31.015-030, Belo Horizonte/MG
Sesc Governador Valadares	Av. Veneza, 877, Grã Duquesa, CEP 35.057-730, Governador Valadares/MG
Hotel Sesc Ouro Preto	Rodovia dos Inconfidentes, Km 88, CEP 35.400-000, Ouro Preto/MG
Sesc Juiz de Fora	Av. Barão do Rio Branco, 3.090, Centro, CEP 36.016-311, Belo Horizonte/MG

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Minas Gerais | [www.sescminas.com.br](http://www.sescminas.com.br)  
Rua Tupinambás, 956 – Centro – Belo Horizonte/MG CEP 30.120-906 TEL +55 31 3270 8100



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

Unidade Sesc em Minas	Endereço
Sesc Lavras	Rua Otacílio Negrão de Lima, 344, Centro, CEP 37.200-00, Lavras/MG
Mesa Brasil Sesc Central	Av. do Contorno, 525, Centro, CEP 30.110-001, Belo Horizonte/MG
Mesa Brasil Sesc Norte de Minas - Jaíba	LMG 633 - Loteamento NS 04 – Etapa II Projeto Jaíba, S/N, Distrito de Mocambinho, Jaíba/MG (localizado à 42,5 km do centro de Jaíba)
Mesa Brasil Teófilo Otoni	Av. Sidônio Otoni, 3.153, Jardim Serra Verde, CEP 39.801-500, Teófilo Otoni/MG
Mesa Brasil Sesc Triângulo	Rua Paschoal Bruno, 698, Santa Luzia, CEP 38408-714, Uberlândia/MG
Sesc Mercado das Flores	Av. Afonso Pena, 1.055, Centro, CEP 30.130-002, Belo Horizonte/MG
Sesc Montes Claros	Rua Viúva Francisco Ribeiro, 200, Centro, CEP 39.400-114, Montes Claros/MG
Sesc Palladium	Rua Rio de Janeiro, 1046, Centro, CEP 30.160-041, Belo Horizonte/MG
Sesc Paracatu	Rua Eurídamas Avelino Barros, 347, Lavrado, CEP 38.600-000, Paracatu/MG
Sesc Patos de Minas	Rua Major Gote, 1.411, Centro, CEP 38.700-001, Patos de Minas/MG
Sesc Poços de Caldas	Rua Paraná, 229, Centro, CEP 37.701-043, Poços de Caldas/MG
Sesc Pouso Alegre	Av. Vicente Simões, 152, Centro, CEP 37.550-000, Pouso Alegre/MG
Sesc Santa Luzia	Avenida Brasília, 3505, São Benedito, CEP 33.015-030, Santa Luzia/MG
Sesc Santa Quitéria	Rua Santa Quitéria, 566, Carlos Prates, CEP 30.710-460, Belo Horizonte/MG
Sesc Santos Dumont	Av. Pres. Getúlio Vargas, 289, Centro, CEP 36.240-075, Santos Dumont/MG
Sesc São Lourenço	Av. Dr. Olavo Gomes Pinto, 33, Centro, CEP 37.470-000, São Lourenço/MG
Sesc Sete Lagoas	Rua Francisco Vicente, 23, Centro, CEP 35.700-475, Sete Lagoas/MG
Sesc Teófilo Otoni - Colégio	Rua Lauro Vieira Otoni, 40, São Diogo, CEP 39.803-002, Teófilo Otoni/MG
Sesc Tupinambás	Rua dos Tupinambás, 908, Centro, CEP 30.120-070, Belo Horizonte/MG
Sesc Uberaba	Rua Ricardo Misson, 411, Fabrício, CEP 38.065-200, Uberaba/MG
Sesc Uberlândia	Rua Benjamim Constant, 844, Aparecida, CEP 38.400-678, Uberlândia/MG
Sesc Unidades Móveis	Rua Viana do Castelo, 422, São Francisco, CEP 31.255-160, Belo Horizonte/MG
Sesc Varginha	Rua Santa Cruz, 757, Centro, CEP 37.002-090, Varginha/MG
Sesc Venda Nova	Rua Maria Borboleta, s/n, Leticia, CEP 31.640-120, Belo Horizonte/MG

#### 4. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

##### 4.1. Plano de amostragem

**4.1.1.** As campanhas de coletas de água nos **poços tubulares profundos** (água bruta) devem ocorrer na **periodicidade semestral**;

**4.1.2.** As campanhas de coletas de água nos **pontos de consumo** (ex.: torneiras, bebedouros, reservatórios, caixas d'água etc.) devem ocorrer na seguinte **periodicidade**:

**4.1.2.1.** Unidades que NÃO possuem poço tubular profundo: **semestral**.

**4.1.2.2.** Unidades que POSSUEM poço tubular profundo: **trimestral**;



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

**4.1.2.2.1.** A coleta de 02 (duas) campanhas trimestrais, das 04 (quatro) previstas num período de 12 meses, deverá ocorrer junto com as duas coletas semestrais dos poços, conforme cronograma de coleta que será disponibilizado pelo Contratante.

**4.1.3.** As campanhas de coletas de água nas nascentes, córregos e lagos ocorrerão nas unidades Sesc Ouro Preto e Sesc Venda Nova na seguinte periodicidade:

**4.1.3.1.** Sesc Ouro Preto: periodicidade anual.

**4.1.3.2.** Sesc Venda Nova: periodicidade semestral para córrego e lagos; periodicidade anual para nascentes.

**4.1.4.** As unidades Sesc em Minas nas quais os serviços serão realizados foram aglutinadas em lotes conforme a regionalização do estado de Minas Gerais, de modo a otimizar os custos com logística tendo em vista a viabilidade de se realizar o serviço por meio de rotas.

**4.1.5.** A relação e distribuição das unidades por lote e a quantidade de amostras a ser coletada em cada uma estão descritas nas tabelas a seguir:

Tabela 01: Unidades Lote 01 (Belo Horizonte e Região Metropolitana)

LOTE 01					
	UNIDADE	LOCAL DE COLETA	QUANTIDADE DE AMOSTRAS POR CAMPANHA	PERIODICIDADE	TOTAL DE AMOSTRAS NO PERÍODO DE 12 MESES
1	SESC CARLOS PRATES	Ponto de consumo	7	Semestral	14
2	SESC CENTRAL DE ATENDIMENTO - OLEGÁRIO	Ponto de consumo	2	Semestral	4
3	SESC EDIFÍCIO SEDE	Ponto de consumo	12	Semestral	24
4	SESC FLORESTA	Ponto de consumo	6	Semestral	12
5	SESC MERCADO DAS FLORES	Ponto de consumo	3	Semestral	6
6	MESA BRASIL SESC CENTRAL	Ponto de consumo	5	Semestral	10
7	SESC PALLADIUM	Ponto de consumo	11	Semestral	22
8	SESC SANTA QUITÉRIA	Ponto de consumo	6	Semestral	12
9	SESC TUPINAMBÁS	Ponto de consumo	11	Semestral	22
10	SESC CENÁRIO	Ponto de consumo	5	Semestral	10
11	CENTRO DE EXCELÊNCIA EM SAÚDE	Ponto de consumo	16	Semestral	32
12	SESC UNIDADES MÓVEIS	Ponto de consumo	3	Semestral	6
13	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	Ponto de consumo	5	Semestral	10
14	SESC VENDA NOVA	Poço tubular profundo	7	Semestral	14
		Ponto de consumo	24	Trimestral	96
		Córrego	2	Semestral	4
		Lago	2	Semestral	4
		Nascente	3	Anual	3
15	SESC CONTAGEM	Poço tubular profundo	2	Semestral	4
		Ponto de consumo	15	Trimestral	60
16	SESC SANTA LUZIA	Poço tubular profundo	2	Semestral	4
		Ponto de consumo	8	Trimestral	32



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

17	SESC SETE LAGOAS	Ponto de consumo	9	Semestral	18
18	SESC OURO PRETO	Poço tubular profundo	3	Semestral	6
		Ponto de consumo	10	Trimestral	40
		Nascente	7	Anual	7
		Córrego	4	Anual	4

Tabela 02: Unidades Lote 02 (Região Norte)

LOTE 02					
UNIDADES		LOCAL DE COLETA	QUANTIDADE DE AMOSTRAS POR CAMPANHA	PERIODICIDADE	TOTAL DE AMOSTRAS NO PERÍODO DE 12 MESES
1	SESC ALMENARA	Ponto de consumo	8	Semestral	16
2	SESC GOVERNADOR VALADARES	Ponto de consumo	10	Semestral	20
3	SESC MONTES CLAROS	Poço tubular profundo	1	Semestral	2
		Ponto de consumo	11	Trimestral	44
4	SESC TEÓFILO OTONI - COLÉGIO	Ponto de consumo	6	Semestral	12
5	MESA BRASIL TEÓFILO OTONI	Ponto de consumo	3	Semestral	6
6	MESA BRASIL SESC NORTE DE MINAS - JAÍBA	Ponto de consumo	3	Semestral	6

Tabela 03: Unidades Lote 03 (Região Triângulo)

LOTE 03					
UNIDADES		LOCAL DE COLETA	QUANTIDADE DE AMOSTRAS POR CAMPANHA	PERIODICIDADE	TOTAL DE AMOSTRAS NO PERÍODO DE 12 MESES
1	SESC ARAXÁ	Poço tubular profundo	1	Semestral	2
		Ponto de consumo	10	Trimestral	40
2	SESC PARACATU	Poço tubular profundo	2	Semestral	4
		Ponto de consumo	11	Trimestral	44
3	SESC PATOS DE MINAS	Ponto de consumo	3	Semestral	6
4	SESC UBERABA	Poço tubular profundo	1	Semestral	2
		Ponto de consumo	6	Trimestral	24
5	SESC UBERLÂNDIA	Ponto de consumo	8	Semestral	16
6	MESA BRASIL SESC TRIÂNGULO	Ponto de consumo	3	Semestral	6

Tabela 04: Unidades Lote 04 (Região Sul e Zona da Mata)

LOTE 04				
UNIDADES	LOCAL DE COLETA	QUANTIDADE DE AMOSTRAS POR CAMPANHA	PERIODICIDADE	TOTAL DE AMOSTRAS NO PERÍODO DE 12 MESES

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Minas Gerais | [www.sescminas.com.br](http://www.sescminas.com.br)  
Rua Tupinambás, 956 – Centro – Belo Horizonte/MG CEP 30.120-906 TEL +55 31 3270 8100

1	SESC CATAGUASES	Ponto de consumo	8	Semestral	16
2	SESC JUIZ DE FORA	Ponto de consumo	8	Semestral	16
3	SESC LAVRAS	Ponto de consumo	3	Semestral	6
4	SESC POÇOS DE CALDAS	Ponto de consumo	8	Semestral	16
5	SESC POUSO ALEGRE	Ponto de consumo	6	Semestral	12
6	SESC SANTOS DUMONT	Ponto de consumo	6	Semestral	12
7	SESC SÃO LOURENÇO	Ponto de consumo	5	Semestral	10
8	SESC VARGINHA	Ponto de consumo	6	Semestral	12

## 4.2. Parâmetros a serem analisados

**4.2.1.** A análise das amostras de água destinada ao consumo humano e realização de atividades diversas (poços tubulares profundos e pontos de consumo) devem ser realizadas em consonância com a Portaria do Ministério da Saúde nº888 de 04 de maio de 2021.

**4.2.2.** A análise das amostras de água coletadas em nascentes, córregos e lagos devem ser analisadas em consonância com a Resolução Conama nº 357 de 17 de março de 2005 e respectivas alterações/complementações.

**4.2.3.** Os parâmetros a serem analisados em cada amostra são os descritos na tabela a seguir:

Local de coleta	Parâmetros a serem analisados	
<b>Poço tubular profundo</b>	Parâmetros listados nos seguintes anexos da Portaria 888/21: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anexo 01</li> <li>Anexo 09</li> <li>Anexo 11</li> <li>E os parâmetros complementares: condutividade elétrica, nitrogênio amoniacal, fósforo total, pH, cor verdadeira</li> </ul>	
<b>Pontos de consumo</b>	1 Amônia 2 Cloreto 3 Cloro residual livre 4 Cobre 5 Coliformes totais 6 Cor Aparente 7 Dureza 8 <i>Escherichia coli</i> 9 Ferro 10 Fluoreto	11 Gosto e Odor 12 Manganês 13 Nitrato 14 Nitrito 15 pH 16 Sódio 17 Sólidos totais dissolvidos 18 Sulfato 19 Turbidez 20 Temperatura

<b>Nascente, córrego e lago</b>	<p>Parâmetros listados no Art.16 (incisos I “condições de qualidade de água” e II “padrões de qualidade de água”) da Resolução Conama nº 357 de 17 de março de 2005 - Águas Doces Classe III</p> <p><i>Obs.: a análise referente à verificação de efeito tóxico crônico a organismos prevista no inciso I do Art. 16 da Conama 357/05 será solicitada conforme demanda, seguindo os critérios dos “Serviços Eventuais (Reanálise)” conforme item específico no Termo de Referência.</i></p>
---------------------------------	---

### 4.3. Informações de coleta

**4.3.1.** A Contratada deverá estar apta a iniciar as coletas imediatamente após a finalização da mobilização da empresa e equipe de profissionais, conforme prazos estabelecidos no item “cronograma de execução dos serviços”.

**4.3.2.** As coletas deverão ocorrer conforme cronograma que será fornecido pela Contratante na reunião de kick off e ajustado entre as partes.

**4.3.3.** Os locais exatos de coleta em cada unidade estarão descritos no cronograma e serão indicados ao amostrador na ocasião da coleta por um representante da unidade.

**4.3.4.** Não haverá atividade em espaço confinado e altura, de forma que as coletas referentes aos reservatórios e caixas d’água deverão ser realizadas na torneira mais próxima desses locais.

**4.3.5.** Os serviços de coleta, acondicionamento, transporte e análise das amostras devem ocorrer conforme a metodologia “*Standard Method for Examination of Water and Wastewater*” ou metodologia equivalente, de credibilidade reconhecida, sujeita à aprovação pelo Sesc.

**4.3.6.** O prazo entre a coleta e a entrega das amostras no laboratório não deve exceder o período de 24 (vinte e quatro) horas.

**4.3.7.** A Contratada deve garantir a preservação das amostras por meio de técnicas reconhecidas (congelamento, refrigeração e/ou adição de agentes químicos).

**4.3.8.** A Contratada deve garantir a coleta, manuseio, identificação e transporte adequado das amostras, de modo a assegurar as condições iniciais do ponto de coleta.

**4.3.9.** Da coleta da amostra de contraprova:

**4.3.9.1.** A amostra de contraprova (amostra cega) consiste na coleta confidencial, de uma amostra dentre os pontos coletados pela Contratada, para fins de verificação da idoneidade das análises laboratoriais. Essa coleta será realizada por um colaborador do Sesc em Minas.

**4.3.9.2.** A coleta da amostra de contraprova (amostra cega) será realizada somente em pontos de consumo, sendo que já está inclusa no quantitativo total de coletas previsto para cada unidade.

**4.3.9.3.** A Contratada deve fornecer as instruções básicas de coleta para o fiscal do contrato e colaboradores por ele designado de forma a viabilizar a coleta da amostra de contraprova, além de fornecer os insumos necessários, incluindo, mas não se limitando, a luvas, recipientes de coleta e de armazenamento/ transporte, material para assepsia e etiqueta de registro

**4.3.9.4.** A Contratada deve realizar o acondicionamento, transporte e análise da amostra de contraprova de forma idônea e seguindo todas as especificações descritas neste Termo de Referência.

#### **4.4. Resultados das análises e emissão dos laudos**

**4.4.1.** A contratada deve garantir a entrega dos resultados das análises em um prazo máximo de 35 (trinta e cinco) dias corridos após a coleta das amostras.

**4.4.2.** É responsabilidade da Contratada fornecer laudos de análises conclusivos, claros e objetivos, de forma a não suscitar dúvidas ou interpretações dúbias relativas aos parâmetros analisados.

**4.4.3.** Os laudos devem ser emitidos individualmente para cada Unidade Sesc em Minas, estar assinados pelo Responsável Técnico e conter, no mínimo, as seguintes informações:

a) Identificação do laboratório; identificação da unidade Sesc em Minas; código/identificação da amostra com o local de coleta; tipo de amostra; data da coleta e do recebimento da amostra; interpretação dos resultados; data de emissão do laudo; metodologia de coleta e análise.

b) A tabela com os resultados da análise dos parâmetros deve conter, no mínimo, informações referentes ao valor máximo permitido, unidade de medida, limite de quantificação, informação sobre chuva nas últimas 24hs (sim/não) e temperatura do ambiente no momento da coleta.

**4.4.4.** A Contratada deverá apresentar juntamente com os laudos, a cópia da ficha de campo/cadeia de custódia assinada e registro fotográfico dos pontos coletados.



**4.4.5.** Para todos os parâmetros que se apresentarem fora do limite permitido pela legislação, a Contratada deverá elaborar uma planilha com o resumo dos resultados por unidade e enviar para a área técnica gestora do contrato em arquivo independente.

**4.4.5.1.** A Contratada poderá ser acionada, a critério do Sesc em Minas, para apresentar parecer técnico sobre os resultados fora dos limites permitidos pela legislação com as explicações possíveis para a ocorrência dos desvios, indicando as tratativas necessárias para a correção das inconformidades, além de recomendações quanto ao uso da água. O parecer deverá ser enviado por e-mail e estar assinado pelo Responsável Técnico.

**4.4.6.** O Responsável Técnico (RT) deverá realizar o suporte e assessoria técnica ao Sesc em Minas durante toda a execução dos trabalhos e período de vigência do contrato, prestando todo e qualquer esclarecimento solicitado quanto aos resultados e procedimentos realizados, esclarecimentos a usuários ou órgãos fiscalizadores e demais informações pertinentes à execução do objeto contratual.

**4.4.7.** A Contratada deverá entregar 01 (uma) via dos laudos de análise em formato digital que deverão ser enviados para os contatos que serão fornecidos pelo Sesc em Minas.

**4.4.8.** Caso a Contratada disponibilize plataforma específica para acesso aos laudos, deverá ser informado na reunião de kick off para o correto cadastramento dos dados.

## **5. SERVIÇOS EVENTUAIS (REANÁLISE)**

**5.1.** Os serviços eventuais de reanálise poderão, ou não, serem contratados no curso da vigência do contrato.

**5.2.** O serviço de reanálise poderá ser solicitado pela Contratante quando o Sesc em Minas julgar necessário.

**5.3.** A reanálise consiste na realização de uma nova coleta em pontos indicados pelo Sesc em Minas para realização de análise e emissão de laudo com os resultados.

**5.4.** Caso seja necessário proceder com a reanálise, o Sesc em Minas encaminhará por e-mail à Contratada a solicitação com a descrição da Unidade, pontos de coleta e os parâmetros que deverão ser analisados.

**5.5.** A coleta da(s) amostra(s) para reanálise deve ser realizada em, no máximo, 10 (dez) dias corridos após a solicitação do Sesc em Minas.





**CNC | Fecomércio MG**  
**Sindicatos Empresariais | Senac**

**5.6.** A Contratada deve realizar a coleta, o acondicionamento, o transporte e a análise da amostra de reanálise de forma idônea e seguindo todas as exigências descritas no item “Especificações dos Serviços” do presente Termo de Referência.

**5.7.** Os valores referentes ao serviço de reanálise foram pré-definidos pelo Sesc em Minas, com embasamento em pesquisa de mercado.

**5.8.** O Sesc em Minas pagará pelo serviço de reanálise o valor correspondente a cada parâmetro analisado e o valor referente à taxa de coleta (que inclui os custos com a logística de coleta) conforme relacionado no ANEXO - SERVIÇOS EVENTUAIS DE REANÁLISE.

**5.9.** Caso venha a ser solicitada análise de mais de um parâmetro e em pontos de coleta diferentes para uma mesma unidade, o pagamento referente à taxa de coleta continuará sendo 01 (um) por unidade para cada deslocamento realizado.

**5.10.** O Sesc em Minas destinará o percentual de 20% do valor total de cada lote para os serviços eventuais de reanálise, caso sejam necessários, durante a vigência do contrato (doze meses).

**5.11.** Ressalta-se que a demanda do serviço de reanálise eventual será realizada apenas e conforme a necessidade institucional do Sesc em Minas, não gerando para a Contratada nenhuma garantia de prestação dos serviços listados neste tópico e, por conseguinte, de recebimento dos correspondentes.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** Observar fielmente o presente Termo de Referência e executar o serviço de acordo com as especificações e exigências descritas no mesmo.

**6.2.** Viabilizar e fornecer toda a infraestrutura, materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a realização das coletas das amostras, devendo arcar com as todas as despesas necessárias a completa execução do objeto de contratação.

**6.3.** Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

**6.4.** Executar os serviços contratados em observância à legislação (Municipal, Estadual ou Federal), respeitando as normas internas e todas as legislações vigentes, sejam elas ambientais, trabalhistas ou de segurança e saúde ocupacional.



**CNC | Fecomércio MG**  
**Sindicatos Empresariais | Senac**

- 6.5.** Garantir a adequação de seus procedimentos e metodologias em caso de revisão ou alteração de normas, portarias, resoluções ou qualquer legislação vigente pertinente ao objeto de contratação.
- 6.6.** Informar a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a conclusão dos serviços dentro do prazo previsto no cronograma, apresentando proposta para mitigar os impactos.
- 6.7.** Guardar e zelar por todo o seu material de trabalho, sendo que a Contratante não se responsabilizará por extravio ou uso inadequado;
- 6.8.** Fornecer e garantir que seus colaboradores façam o uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) e/ou coletiva (EPC) necessários à execução do serviço contratado.
- 6.9.** Manter seu pessoal devidamente identificado, fornecendo roupas e calçados apropriados para desempenho das atividades, e se necessário, substituí-lo imediatamente, após solicitação do Gestor do Contrato, em caso de atos, comportamentos e postura inadequadas com a política do Sesc.
- 6.10.** Utilizar ferramentas, equipamentos, veículos e maquinário compatíveis com as características das unidades Sesc em Minas, considerando as condições de acesso até os locais onde os serviços serão executados.
- 6.11.** Fornecer os equipamentos que necessitam do uso de energia elétrica compatíveis com as instalações elétricas disponíveis nas dependências da Contratante e, caso seja necessário utilizar extensões, a Contratada deverá fornecê-las, devendo as mesmas ser em cabo PP e plugs isolados conforme NBR 5410 – NR 10;
- 6.12.** Realizar toda intervenção necessária à execução do serviço, devendo, após a sua conclusão, retornar o local e/ou infraestrutura às condições inicialmente encontradas, o que inclui, mas não se limita, a abertura/fechamento de registros e válvulas, deslocamento de equipamentos e mobiliários, etc.
- 6.13.** Assumir a responsabilidade sobre quaisquer danos ocorridos, provenientes de suas atividades, em equipamentos e instalações existentes no imóvel e adjacências das unidades Sesc em Minas, bem como a empregados, clientes e demais pessoas presentes nas unidades, e também animais silvestres ou domésticos.
- 6.14.** Sendo identificada a necessidade da realização de coleta de amostras por falha nos procedimentos de coleta, transporte, preservação ou outras, a Contratada deverá arcar com



**CNC | Fecomércio MG**  
**Sindicatos Empresariais | Senac**

todas as despesas necessárias ao cumprimento do serviço, devendo garantir a análise da nova amostra coletada.

**6.14.1.** A coleta deverá ocorrer em até 10 (dez) dias corridos após a solicitação do Contratante.

**6.15.** Responsabilizar-se, às suas expensas, pela reparação de todos os serviços nos quais se constatem falhas, sejam entregues incompletos ou estejam em desacordo com as normas vigentes e especificações previstas neste Termo de Referência.

**6.16.** Em caso de comprovada negligência ou não atendimento da qualidade necessária, os serviços prestados serão impugnados pela Fiscalização do Sesc em Minas e a Contratada deverá assumir todo o ônus da sua reparação.

**6.17.** Manter sigilo quanto às informações contidas em documentos, papéis e arquivos gravados mediante meio digital, e em qualquer material manipulado ou informação cedida para realização dos serviços, além de todos os documentos que serão produzidos.

**6.18.** O Sesc em Minas se reserva o direito de acompanhar a execução das atividades previstas e intervir caso seja identificado procedimento inadequado que possa causar danos aos equipamentos, infraestrutura, colaboradores ou usuários.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1.** Disponibilizar o acesso às Unidades Sesc em Minas, em especial nos locais onde os serviços serão realizados.

**7.2.** Manifestar-se sobre solicitações, reivindicações, cronogramas, entrega de produtos e outras atividades desenvolvidas pela Contratada de forma que não prejudique a execução do objeto.

**7.3.** Validar os serviços prestados, os laudos de análise apresentados e autorizar a ordem de pagamento.

**7.4.** Notificar a Contratada sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos serviços prestados, exercendo a mais ampla e completa fiscalização do contrato.

## **8. DIRETRIZES DA SEGURANÇA DO TRABALHO**

**8.1.** A Contratada deve cumprir as exigências da Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT, as Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela portaria n.º 3.214/78 e suas alterações, e as demais legislações nos âmbitos federal, estadual e municipal e as diretrizes estabelecidas



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

pela Contratante sobre Segurança, Saúde Ocupacional, Meio Ambiente e Qualidade, sob pena da aplicação das penalidades previstas.

**8.2.** O anexo “Formulário de Solicitação de Documentos para Empresas Contratadas” apresenta a relação de documentos que deverão ser apresentados pela Contratada na etapa de mobilização, antes do início das atividades.

## **9. VISITA TÉCNICA**

**9.1.** A realização de visita técnica prévia para conhecimento dos locais de execução dos serviços, averiguações e compreensão das especificações técnicas e quantitativos, é FACULTATIVA.

**9.2.** Para as empresas que optarem por realizar a visita técnica prévia, a visita poderá ser realizada de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 17h00.

**9.3.** O contato para agendamento deverá ser realizado pelos telefones (31) 3279-1559 / 3279-1533 ou pelo e-mail meioambiente@sescmg.com.br.

**9.4.** A empresa que optar por não realizar a visita técnica prévia não poderá alegar, sob qualquer pretexto, que desconhecia as condições físicas bem como o regime de trabalho do local em que os serviços contratados devem ser executados.

**9.5.** Será obrigatória a execução dos serviços previstos em contrato no prazo estabelecido e o cumprimento de todos os itens relacionados no presente Termo de Referência.

## **10. SUBCONTRATAÇÃO**

**10.1.** A Contratada não poderá subcontratar todo o objeto desta licitação.

**10.2.** Considera-se, desde já, prévia e expressamente autorizada a subcontratação das análises laboratoriais referentes aos parâmetros que não fizerem parte do escopo de análises da contratada, o que não poderá ultrapassar 20% da quantidade total de parâmetros a ser analisada (considerando aqueles listados nos Anexos 01, 09 e 11 da Portaria 888/2021 e os listados na Resolução Conama 357/2005 no artigo 16).

**10.3.** Havendo a necessidade de subcontratação, esta deve ser autorizada pelo Contratante, desde que sua viabilidade e vantajosidade sejam demonstradas pela Contratada, sendo vedada a subcontratação com licitante que tenha participado do procedimento licitatório.



**CNC | Fecomércio MG**  
**Sindicatos Empresariais | Senac**

**10.4.** Em sendo a subcontratação autorizada pelo Contratante, a responsabilidade da Contratada será mantida perante aquele, e somente será permitida subcontratação com pessoas jurídicas, sendo vedada a subcontratação com pessoa física.

**10.5.** A empresa subcontratada deverá apresentar a mesma documentação de habilitação técnica e de mobilização, se aplicável, solicitada da Contratada.

**10.6.** A Contratada deverá garantir que a subcontratada mantenha, durante o período de vigência do contrato, todas as condições de habilitações exigidas no processo de licitação.

## **11. CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS**

**11.1.** A emissão de nota fiscal para pagamento dos serviços realizados somente será autorizada pelo fiscal do contrato após análise e aprovação dos laudos de análise, que deverão ser enviados em até 35 (trinta e cinco) dias após a realização da coleta.

**11.2.** Após a entrega do laudo, o Sesc em Minas terá 07 (sete) dias úteis para análise e verificação das informações. Estando o laudo em conformidade com o solicitado no termo de referência, será autorizada a emissão da nota fiscal. Caso o laudo seja entregue incompleto ou com informações inconsistentes, será devolvido à Contratada para correção que deverá ocorrer em até 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento.

**11.3.** A Contratada somente poderá emitir a nota fiscal após a entrega do produto e aprovação da medição pelo fiscal do contrato.

**11.4.** A Contratada deve observar e atender as condições de emissão de nota fiscal para pagamento dos serviços realizados conforme procedimentos e exigências do Sesc em Minas no tocante à data de emissão, prazo para pagamento e demais informações pertinentes.

**11.4.1.** A nota fiscal deverá ser emitida em nome da unidade Sesc em Minas correspondente à prestação do serviço.

**11.4.2.** Não serão aceitas notas fiscais emitidas após o dia 20 do mês subsequente da prestação de serviço. Caso não seja entregue até o dia 20, só poderá ser emitida após o dia 1º.

**11.4.3.** O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal, conforme critérios indicados a seguir.

**11.4.3.1.** As Notas Fiscais emitidas entre os dias 01 e 05 do mês corrente, serão pagas no próximo dia 25;



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

**11.4.3.2.** As Notas Fiscais emitidas entre os dias 06 e 15 do mês corrente, serão pagas no dia 05 do mês subsequente.

**11.4.3.3.** As Notas Fiscais emitidas entre os dias 16 e 20 do mês corrente, serão pagas no dia 15 do mês subsequente.

**11.4.3.4.** Os dados bancários para depósito deverão obrigatoriamente constar na nota fiscal e sendo da mesma titularidade da Contratada.

**11.4.4.** A nota fiscal deverá ser enviada juntamente com sua versão xml. correspondente, além das Certidões Negativas de Débitos (CND) na validade, em esfera municipal, estadual e federal, e Certidão de Regularidade Fiscal (CRF).

**11.5.** Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

## **12. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**12.1. Reunião de kick off:** ocorrerá em até 07 (sete) dias úteis após a assinatura do contrato para alinhamentos gerais acerca da prestação dos serviços e entrega de documentos necessários para validação e autorização por parte do Sesc para início das atividades. A data será acordada entre as partes e a reunião deverá ocorrer presencialmente no Edifício Sede do Sesc em Minas localizado à Rua Tupinambás, 956, bairro Centro, CEP 30.120-906, Belo Horizonte/MG.

**12.2. Mobilização:** a empresa deverá estar habilitada para iniciar a execução dos serviços em até 20 (vinte) dias corridos após a reunião de kick off.

**12.2.1.** Compreende a etapa de habilitação: entrega da completa e correta documentação pertinente à Segurança do Trabalho, análise da documentação por parte do SESMT do Sesc em Minas (que é realizada em até 05 dias úteis após a entrega) e reunião de integração (com duração aproximada de 01 hora, podendo ser realizada por meio de plataformas virtuais).

**12.3.** Após entrega e aprovação de todos os documentos relacionados, a Contratada assinará o “Termo de Início das Atividades” e iniciará a execução dos serviços.



CNC | Fecomércio MG  
Sindicatos Empresariais | Senac

### 13. VIGÊNCIA DO CONTRATO

**13.1.** O contrato de prestação dos serviços continuado terá vigência de 12 (doze) meses, contados da assinatura, com possibilidade de prorrogação, nos termos da Resolução do Sesc nº 1570/23.

### 14. REAJUSTE

**14.1.** O contrato poderá ser reajustado mediante negociação entre as partes e a formalização do pedido, tendo como limite máximo a variação do Índice Preços Geral ao Consumidor Amplo - IPCA ou outro indexador que venha a substituí-lo, ocorrida nos últimos 12 (doze) meses contados da data da apresentação da proposta ou do último reajuste.

### 15. PENALIDADES

**15.1.** As condições de aplicação das penalidades serão previstas na Minuta Contratual, devendo garantir a possibilidade de aplicação de multa, rescisão e suspensão do direito de licitar.

### 16. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DE HABILITAÇÃO

**16.1.** A proponente deve apresentar toda documentação exigida para a qualificação técnica dentro do prazo de validade e de acordo com as especificações cabíveis:

**16.2.** <sup>1</sup> Alvará sanitário emitido pela autoridade sanitária competente, conforme disposto na Instrução Normativa do Ministério da Saúde Nº 66 de 1º de setembro de 2020.

**16.3.** Certificado de sistema de gestão da qualidade, conforme os requisitos especificados na NBR ISO/IEC 17025:2005<sup>2</sup>.

**16.4.** Comprovante de registro no Conselho Profissional Competente (certidão de registro e quitação de pessoa física) do Responsável Técnico do laboratório.

**16.4.1.** O responsável técnico indicado, deverá demonstrar vínculo com a proponente, mediante apresentação de ato constitutivo e/ou estatuto e/ou contrato social em vigor, e/ou ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente; ou empregado, mediante apresentação do registro em Carteira de Trabalho e Previdência

<sup>1</sup> A Instrução Normativa IN nº 66 de 1º de setembro de 2020 estabelece a lista de Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE de atividades econômicas sujeitas à vigilância sanitária. A atividade referente ao presente objeto de contratação está listada no Anexo III (7120-1/00) – Testes e Análises Técnicas, sendo passível a apresentação do alvará sanitário.

<sup>2</sup> Conforme exigência prevista no art. 20 da Portaria do Ministério da Saúde nº 888/2021.





**CNC | Fecomércio MG**  
**Sindicatos Empresariais | Senac**

Social – CTPS ou Contrato de Trabalho; ou através de declaração na qual o profissional autoriza a inclusão de seu nome para fim de participação na licitação, sendo que esta declaração deverá ser assinada pelo respectivo profissional; ou comprovação da disponibilidade do profissional mediante contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil; ou declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

**16.5.** Atestado (s) e/ou declaração (ões) de capacidade técnica em nome da proponente comprovando a aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

## **17. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

**17.1.** O critério de julgamento da licitação será menor preço por lote.

## **18. FISCALIZAÇÃO**

**18.1.** Sem prejuízo ou dispensa das obrigações, o Sesc Minas exercerá ampla supervisão, controle e fiscalização sobre a execução do contrato, por meio de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados, ou empresa contratada.

## **19. PROPOSTA DE PREÇOS**

**19.1.** A proponente deverá indicar o valor unitário e total para os itens relacionados no Anexo - Modelo de Proposta.

## **20. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO**

**20.1.** Fabíola Cristina da Cunha

## **21. GESTOR DO CONTRATO**

**21.1.** Coordenador de Meio Ambiente.