

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

| | |
|------------------------|--|
| Objeto | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento/descontaminação e destinação final ambientalmente adequada de resíduos de serviços de saúde, gerados nas unidades do Sesc em Minas |
| Local de Execução | Item 2 |
| Pagamento | Até 30 (trinta) dias após recebimento da nota fiscal |
| Reajuste | IPCA |
| Vigência Contrato | 12 (doze) meses permitida prorrogação conforme item 10 |
| Subcontratação | Autorizada, conforme item 4.4 |
| Qualificação Técnica | Documentos conforme item 6 |
| Critério de Julgamento | Menor Preço Global |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DE EXECUÇÃO

1. Justificativa da necessidade de contratação

1.1. A contratação dos serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde é necessária para garantir a gestão ambientalmente adequada desses resíduos, conforme estabelece a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos. Essa legislação atribui aos geradores, sejam pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, a responsabilidade pela gestão dos resíduos desde a geração até a disposição final

1.2. A presente contratação visa atender ainda aos seguintes requisitos legais: Lei 6.938/1981 - Política Nacional do Meio Ambiente; Lei 9.605/1998 - Lei Federal de Crimes Ambientais; Resolução CONAMA nº 358/2005; Lei nº 18.031/2009 - Política Estadual de Resíduos Sólidos; Resolução ANVISA RDC nº 222/2018.

1.3. O SESC em Minas busca direcionar suas contratações e contribuir ao atendimento das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), promovendo a integração de aspectos ambientais, sociais e econômicos. A iniciativa de relacionar as contratações aos ODS reforça a sustentabilidade das ações da Instituição. A esta contratação relacionam-se principalmente os seguintes ODS: ODS 3 – Saúde e Bem-estar; ODS 6 – Água Potável e Saneamento; ODS 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis; ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis; ODS 13 – Ação contra a Mudança Global do Clima; ODS 15 – Vida Terrestre.

2. Local de execução dos serviços

2.1. As unidades do Sesc em Minas a serem atendidas estão listadas abaixo, sendo que os endereços indicados correspondem às portarias principais de cada unidade.

| Unidade Sesc | Endereço |
|-------------------------------|---|
| Almenara | Rodovia BR 367, Km 92, Cidade Nova, CEP 39.900-000, Almenara/MG |
| Centro De Excelência Em Saúde | Rua Viana do Castelo, 645, São Francisco, CEP 31.255-160, Belo Horizonte/MG |
| Governador Valadares | Avenida Veneza, 877, Grã-Duquesa, CEP 35.057-730, Governador Valadares/MG |
| Montes Claros | Rua Viúva Francisco Ribeiro, 200, Centro, CEP 39.400-114, Montes Claros/MG |
| Ouro Preto | Rodovia dos Inconfidentes, Km 88, CEP 35.400-000, Ouro Preto/MG |
| Paracatu | Rua Euridamas Avelino Barros, 347, Lavrado, CEP 38.600-000, Paracatu/MG |
| Sete Lagoas | Rua Francisco Vicente, 23, Centro, CEP 35.700-475, Sete Lagoas/MG |
| Tupinambás | Rua dos Tupinambás, 908, Centro, CEP 30.120-070, Belo Horizonte/MG |
| Uberlândia | Rua Benjamim Constant, 844, Aparecida, CEP 38.400-678, Uberlândia/MG |

3. Especificações dos serviços

3.1. Descrição

3.1.1. Os serviços consistem na coleta, transporte, tratamento/descontaminação e destinação final de resíduos de serviços de saúde, incluindo com risco biológico, perfurocortantes, químicos e radioativos.

3.1.2. A Contratada deverá executar os serviços nas unidades do Sesc indicadas e agrupadas nos itens especificados nos Modelo de Proposta (Anexo II), em conformidade com a legislação vigente nas esferas federal, estadual e municipal. Deverá, ainda, observar especialmente as disposições da Deliberação Normativa COPAM nº 232/2019, da Portaria nº 280/2020 e demais normas correlatas aplicáveis ao gerenciamento de resíduos.

3.1.3. Os resíduos deverão ser coletados respeitando suas características, mantendo a segregação adequada e serem acondicionado em local/recipiente adequado.

3.1.4. A Contratada deverá realizar o recolhimento dos resíduos de serviços de saúde nos locais previamente indicados pelo Sesc, conforme cronograma e logística acordados. Além disso, deverá disponibilizar, em regime de comodato, recipientes compatíveis com a classificação dos resíduos, devidamente identificados e em quantidade suficiente para atender às necessidades de cada unidade do Sesc descrita no Anexo II deste Termo de Referência.

3.1.4.1. Os recipientes devem atender às normas técnicas vigentes, garantindo segurança, estanqueidade, resistência e facilidade de higienização, conforme exigido pela RDC ANVISA nº 222/2018 e demais legislações aplicáveis.

3.1.5. Todos os agentes envolvidos na cadeia de gerenciamento dos resíduos — transportadores, armazenadores temporários (quando houver) e destinadores finais — deverão possuir licenciamento ambiental válido e cadastro ativo junto à SEMAD, conforme a Deliberação Normativa COPAM nº 232/2019 e demais normativas aplicáveis. A Contratada deverá acompanhar o aceite dos resíduos pelo destinador final por meio do sistema da SEMAD, observando os prazos estabelecidos na Portaria MMA nº 280/2020.

3.1.6. Antes do início da execução dos serviços, a Contratada deverá informar, por e-mail, ao fiscal de cada unidade do Sesc em Minas, os dados cadastrais (CNPJ e razão social) dos transportadores, armazenadores temporários (se houver) e destinadores. Qualquer alteração nesses agentes deverá ser comunicada imediatamente às respectivas unidades, também por e-mail.

3.1.7. A Contratada deverá exigir à Contratante o Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) referente a cada operação realizada. É expressamente proibido o armazenamento ou descarte juntos aos resíduos das unidades do Sesc em Minas, bem como a incineração nas dependências dessas unidades.

3.2. Classificação dos Resíduos

3.2.1. O recolhimento dos resíduos deve ocorrer de acordo com as diretrizes estabelecidas na Resolução nº 358, de 29 de abril de 2005, do CONAMA, dos resíduos constituídos pelos grupos abaixo relacionados:

3.2.1.1. Grupo A: Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem representar risco de infecção.

3.2.1.2. Grupo B: Resíduos contendo substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade.

3.2.1.3. Grupo C: Quaisquer materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de eliminação especificados nas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear-CNEN e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.

3.2.1.4. Grupo E: Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.

3.3. Periodicidade de Coleta e Quantitativo de Resíduos

3.3.1. O quantitativo estimado de resíduos, bem como as informações relativas à frequência de coleta, estão detalhados no Anexo II, parte integrante deste documento.

3.3.2. Em cada coleta, todos os resíduos gerados deverão ser recolhidos integralmente, não sendo permitido o acúmulo ou remanejamento para coletas futuras.

3.3.3. A remuneração será realizada com base na franquia mensal estabelecida para cada unidade, conforme especificado no Anexo II.

3.3.4. O recolhimento de resíduos que excederem a franquia será remunerado com base no peso adicional coletado (em quilogramas), conforme valor unitário definido.

3.3.4.1. O valor unitário do excedente será único e aplicado de forma padronizada para todas as unidades, conforme estimativa anual apresentada no Anexo II.

3.3. Documentação

3.3.3. Ordem de Serviço ou Ficha de Coleta

3.3.3.1. Após a execução dos serviços, a Contratada deverá entregar fisicamente a “Ordem de Serviço” ou “Ficha de Coleta”, devidamente preenchida com os dados da unidade (razão social, CNPJ e endereço), contendo o tipo e o quantidade de resíduos coletados.

3.3.3.2. Documento deverá estar datado e assinado tanto pela Contratada quanto pelo fiscal de contrato do Sesc em Minas designado para acompanhar os serviços na unidade. Eventuais desvios ocorridos durante a execução dos serviços deverão ser registrados nesse documento.

3.4. Responsável Técnico

3.4.3. O responsável técnico deverá assegurar a conformidade legal e ambiental dos serviços.

4. Condições de execução

4.3. Reunião de Kick-Off

4.3.3. Em até 05 (cinco) dias corridos após a assinatura do contrato será realizada reunião de *kick-off* para alinhamentos gerais acerca da prestação dos serviços. A data será acordada entre as partes e poderá ocorrer por meio de plataformas virtuais ou presencialmente no Edifício Sede do Sesc em Minas localizado à Rua Tupinambás, 956, bairro Centro, CEP 30.120-906, Belo Horizonte/MG.

4.4. Subcontratação

4.4.3. Considera-se, desde já, prévia e expressamente autorizada a subcontratação do serviço de descontaminação/tratamento e destinação final dos resíduos.

4.4.3.1. A Contratada terá responsabilidade sobre a subcontratada e deverá garantir que a subcontratada mantenha, durante o período de vigência do contrato, todas as condições de habilitações exigidas no processo de contratação.

5. Diretrizes De Segurança Do Trabalho SESMT

5.3. 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 vigentes nos âmbitos federal, estadual e municipal e as diretrizes estabelecidas pela Contratante sobre Segurança, Saúde Ocupacional, Meio Ambiente e Qualidade, sob pena da aplicação das penalidades previstas.

5.4. A Contratada deverá realizar treinamentos de Saúde e Segurança do Trabalho com todos os empregados de acordo com a exigência das NRs Normas Regulamentadoras.

6. Qualificação Técnica

6.3. Alvará Sanitário emitido pela autoridade sanitária competente¹;

6.4. Certidão de Dispensa ou Comprovação de Dispensa, Autorização Ambiental de Funcionamento ou Licença Ambiental, bem como, suas condicionantes, se aplicável, emitida pelo órgão ambiental competente²;

6.5. Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal do Ibama – CTF³;

6.6. Comprovação do cadastro junto ao órgão, referente ao sistema Manifesto de Transporte de Resíduos – MTR dos resíduos transportados no estado de Minas Gerais⁴;

6.7. Comprovação do registro do responsável técnico no Conselho Profissional competente⁵;

6.7.3. O responsável técnico, 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 Social – CTPS ou Contrato de Trabalho; ou Contrato de Prestação de Serviço; ou através de declaração na qual o profissional autoriza a inclusão de seu nome para

¹ Exigência em consonância a Instrução Normativa IN nº 66/ 2020, visto atividade estar listada no Anexo II da referida legislação.

² Exigência em consonância a Lei nº 6.938/1981, Resolução Normativa CONAMA nº 237/97 e Deliberação Normativa COPAM nº 217/2017;

³ Exigência em consonância a Lei nº 6.938/1981; Instruções Normativas IBAMA nº 06/2013, nº 13/2021 nº 06/2022;

⁴ Exigência em consonância com a Deliberação Normativa Copam 232/2019;

⁵ Exigência em consonância a Lei nº 6.839/80 e demais inerentes a cada conselho de classe.

fim de participação na concorrência, sendo que esta declaração deverá ser assinada pelo respectivo profissional.

6.8. 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 contratação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado⁶;

6.9. Toda documentação deverá estar dentro do prazo de validade e de acordo com as especificações cabíveis para os serviços ora contratados.

7. Visita Técnica

7.3. A realização de visita técnica prévia às unidades Sesc para conhecimento dos locais de execução dos serviços, averiguações e compreensão das especificações técnicas e quantitativos é facultativa. A empresa deve agendar previamente por meio do e-mail meioambiente@sescmg.com.br ou telefone (31) 3279-1559/1533.

7.4. A Contratada que optar por não realizar a visita técnica, não poderá alegar sob qualquer pretexto de que desconhecia as condições físicas bem como o regime de trabalho do local em que os serviços contratados serão executados.

8. Obrigações Específicas das Partes

8.3. Obrigações da Contratada

8.3.3. Sem prejuízo das demais obrigações previstas neste Termo de Referência, a Contratada deverá observar integralmente as disposições aqui estabelecidas, executando os serviços conforme as especificações técnicas e exigências descritas.

8.3.4. Comprometer-se com a qualidade e regularidade de todos os serviços prestados, bem como dos equipamentos e outros recursos necessários para a plena execução dos serviços.

8.3.5. Possuir quadro de pessoal em quantitativo suficiente para executar os serviços.

8.3.6. Assumir a responsabilidade sobre quaisquer danos ocorridos, provenientes de suas atividades, em equipamentos e instalações existentes no imóvel e adjacências da unidade, bem como a empregados, clientes e demais pessoas presentes na unidade, e animais.

8.3.7. Responsabilizar-se direta ou indiretamente por danos ambientais decorrente das atividades realizadas, caso ocorram.

8.3.8. Manter em dia todas as obrigações legais, trabalhistas, segurança e ambientais durante a vigência do contrato.

8.3.9. Manter sigilo quanto às informações obtidas em razão da prestação dos serviços.

8.3.10. Manter, durante o período de vigência do contrato, todas as condições de habilitações exigidas no processo da contratação, comunicando imediatamente à Contratante quaisquer alterações e observando a data de validade de todos os documentos.

8.3.11. Arcar com todas as despesas necessárias para o pleno e adequado cumprimento do objeto contratado, com encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas, além de quaisquer outros que se fizerem necessários ao cumprimento do contrato, inclusive: mão de obra, equipamento (s), ferramentas, veículo (s), alimentação, hospedagem, pedágios e insumos.

⁶ Exigência em consonância para comprovar que a empresa possui competência técnica e operacional para executar o objeto pretendido, evitando a ocorrência de entregas incompatíveis a contratação. Previsto na Resolução Sesc nº 16593/2024, Capítulo VI, artigo 16, b) e g).

8.3.12. Realizar suporte e assessoria ao Sesc em Minas durante toda a execução dos trabalhos e período de vigência do contrato, prestando todo e qualquer esclarecimento solicitado.

8.3.13. Informar formalmente a Contratante a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a conclusão dos serviços, bem como, proposta para mitigar os impactos.

8.3.14. Os serviços realizados, caso estejam em desacordo com as especificações previstas neste Termo de Referência, sejam entregues incompletos ou com atraso, se constatarem falhas e quaisquer outras irregularidades, serão impugnados pela Fiscalização do Sesc em Minas, cabendo à Contratada assumir todo o ônus da sua reparação.

8.4. Obrigações da Contratante

8.4.3. Acompanhar a execução do objeto contratado.

8.4.4. Disponibilizar o acesso às unidades, em especial nos locais onde os serviços serão realizados.

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

8.4.6. Intervir e ou interromper aplicações, caso seja constatado inobediência as normas de segurança (uso inadequado ou ausência de EPI's, EPC's, entre outros), conduta, procedimento inadequado e/ou incompatíveis com o processo de controle de pragas e vetores, devendo a Contratada, arcar com o ônus da interrupção.

8.4.7. Emitir o MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos) e entregar à Contratada quando houver a execução dos serviços, conforme diretrizes descritas na Resolução Normativa COPAM nº 232/2019 e Portaria nº 280/2020, entre outras cabíveis aos serviços.

8.4.8. Exercer ampla supervisão e controle de fiscalização sobre a execução do contrato, por meio de equipe própria de prepostos seus, devidamente designados.

8.4.9. Notificar a Contratada sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos serviços prestados, comunicando imediatamente ao gestor de contrato.

9. Proposta de Preços

9.1. Franquia Mensal

9.1.1. A proposta deverá apresentar o valor unitário e o valor total da franquia para cada unidade do Sesc, conforme especificado no Anexo II.

9.2. Quilograma (KG) Excedente

9.2.1. A proposta deverá informar o valor unitário e total por quilograma excedente, considerando todas as unidades do Sesc, conforme previsto no Anexo II.

9. Critério De Julgamento

9.1. Menor preço global.

10. Vigência do Contrato

10.1. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme o disposto nos termos da Resolução Sesc nº 1.593/2024.

11. Disposições Finais

11.1. A empresa interessada em participar desta contratação, deverá informar em sua proposta comercial que está de acordo com todas as especificações do presente termo de referência.

11.2. Definida as especificações técnicas e demais condições descritas, fica o presente Termo de Referência válido para a contratação dos serviços de coleta, transporte, tratamento/descontaminação e destinação final ambientalmente adequada de resíduos perigosos.

Belo Horizonte, 22 de setembro de 2025

Jennifer Ferreira Silva Balena

Analista de Meio Ambiente

Gerência Executiva de Engenharia e Infraestrutura /
Coordenação de Meio Ambiente

Keyla de Oliveira Neves Batista

Coordenadora de Meio Ambiente

Gerência Executiva de Engenharia e Infraestrutura /
Coordenação de Meio Ambiente

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA E VALOR ESTIMADO

| FRANQUIA DE COLETA | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 1 | Almenara | Mensal | Quilograma (kg) | 30 | R\$ 675,27 | R\$ 8.103,24 |
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 2 | Centro De Excelência em Saúde | 2 vezes por semana | Quilograma (kg) | 230 | R\$ 1.555,00 | R\$ 18.660,00 |
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 3 | Governador Valadares | Mensal | Quilograma (kg) | 13 | R\$ 500,00 | R\$ 6.000,00 |
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 4 | Montes Claros | Quinzenal | Quilograma (kg) | 35 | R\$ 680,00 | R\$ 8.160,00 |
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 5 | Paracatu | Mensal | Quilograma (kg) | 3 | R\$ 360,00 | R\$ 4.320,00 |

| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|--|--|---|
| 6 | Sete Lagoas | Quinzenal | Quilograma (kg) | 35 | R\$ 500,00 | R\$ 6.000,00 |
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 7 | Tupinambás | Quinzenal | Quilograma (kg) | 45 | R\$ 452,50 | R\$ 5.430,00 |
| Item | Unidade Sesc | Periodicidade da Coleta | Unidade de Medida | Franquia (Kg) quantidade | Franquia valor unitário mensal | Franquia valor total anual |
| 8 | Uberlândia | Quinzenal | Quilograma (kg) | 20 | R\$ 680,00 | R\$ 8.160,00 |
| VALOR TOTAL (ITEM 1 A 8) | | | | | | R\$ 64.833,24 |
| QUILOGRAMA (KG) EXCEDENTE DE COLETA | | | | | | |
| Item | Unidade Sesc | Unidade de Medida | | Quilograma (kg) Excedente quantidade | Quilograma (kg) Excedente valor unitário | Quilograma (kg) Excedente valor total |
| 9 | Todas as unidades (item1 a 8) | Quilograma (kg) | | 1.018 | R\$ 9,80 | R\$ 9.976,40 |
| VALOR TOTAL GLOBAL (ITEM 1 A 9) | | | | | | R\$ 74.809,64 |

Declaramos que estamos de acordo com as condições previstas no Termo de Referência e ainda, com os seguintes itens:

- 1) No preço acima estão inclusos todos os impostos, seguros, transporte e quaisquer outras despesas relacionadas ao objeto de contratação.
- 2) Esta proposta tem validade de, no mínimo, 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de recebimento.
- 3) O abaixo assinado declara estar ciente de que não lhe caberá direito de exigir nenhuma multa ou indenização financeira, caso o Sesc em Minas decida não o contratar.
- 4) Dados para depósito em conta:

| Nome do banco: | Nome da agência: | N.º da agência: | N.º da conta corrente: |
|----------------|------------------|-----------------|------------------------|
| | | | |

....., de de

(Nome do representante legal da empresa)

OBSERVAÇÃO: Este documento deverá ser preenchido preferencialmente em papel timbrado da empresa licitante e estar devidamente assinado por seu representante legal. Quando não for em papel timbrado, deverá constar o carimbo com CNPJ dessa empresa.

O documento deverá conter o contato do preposto que será o responsável por realizar os trâmites de assinatura contratual.