



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Introdução

1.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

### 2. Objeto

2.1 Este estudo tem por objeto a análise da “*Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Saúde e Segurança do Trabalho (SST), visando atender às exigências legais aplicáveis aos servidores do Município, conforme Normas Regulamentadoras (NR’s), e-social e demais legislações pertinentes*”, consoante condições, quantidades e exigências estabelecidas neste estudo.

### 3. Descrição da necessidade

3.1 A contratação justifica-se pela necessidade de atendimento às obrigações legais relativas à saúde e segurança do trabalho, incluindo elaboração de programas, laudos técnicos, realização de exames ocupacionais, elaboração de PPP e envio de informações ao e-social, garantindo a integridade física e mental dos servidores e evitando passivos trabalhistas e previdenciários.

### 4. Área requisitante

| Área requisitante           | Responsável                 |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Divisão de Recursos Humanos | Ana Carolina S. R. da Silva |

### 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 São requisitos básicos da contratação:

5.1.1 Empresa atuante no ramo pertinente ao objeto da licitação.

5.1.2 Não esteja impedida de contratar com qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal.

5.1.3 Não esteja sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação, consórcios de empresas, e não sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si.

5.2 A empresa contratada deve possuir experiência e estar em conformidade com todas as Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), além de outras que sejam pertinentes às atividades desenvolvidas pela organização.

5.3 Os profissionais designados para prestar os serviços devem ser devidamente qualificados, com formação técnica ou superior em áreas relacionadas à Segurança do



Trabalho, Medicina do Trabalho e Engenharia de Segurança, devendo possuir o registro no respectivo conselho profissional.

5.4. A empresa deve utilizar ferramentas tecnológicas atualizadas para a gestão e monitoramento das atividades de SST, incluindo software para envio e transmissão dos eventos de SST: S-2220, S-2221, S-2240 e S-2210.

5.5. O contrato deve prever prazos claros para a entrega de cada serviço, com cronogramas que contemplem as necessidades da organização e as exigências legais.

## **6. Levantamento de Mercado**

6.1 Foram analisadas duas soluções principais:

6.1.1 Execução direta pelo Município: inviável devido à necessidade de altos investimentos em equipamentos de medição, laboratórios de análises e contratação de corpo clínico especializado (Engenheiros e Médicos do Trabalho).

6.1.2 Contratação de empresa especializada: identificada como a solução mais vantajosa pela expertise técnica do segmento, competitividade do mercado e transferência da responsabilidade logística e normativa à contratada.

## **7. Descrição da solução como um todo**

7.1 A solução compreende a prestação contínua de serviços de Saúde e Segurança do Trabalho (SST), contemplando:

7.1.1 Gerenciamento de Riscos Ocupacionais:

Elaboração, implementação e atualização dos programas e documentos obrigatórios, como PGR, PCMSO, LTCAT, LIP e Avaliação de Riscos Psicossociais, conforme a NR-01 e demais normas aplicáveis.

7.1.2 Execução Operacional:

Realização de exames ocupacionais (admissionais, periódicos, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissionais), além de exames complementares, como audiometria, ECG, EEG e toxicológico.

7.1.3 Gestão Digital:

Transmissão dos eventos de SST ao eSocial, bem como disponibilização de documentos e resultados por meio eletrônico.

## **8. Estimativa das quantidades a serem contratadas**

8.1 Para estimar as quantidades a serem contratadas, o presente Estudo Técnico Preliminar considerou as necessidades dos serviços demandados pelo Município em exercícios anteriores.

8.2 Abaixo a tabela com o quantitativo estimado:



| LOTE 001 - PROGRAMAS / LAUDOS / AVALIAÇÕES / ENVIO E-SOCIAL |   |        |     |               |               |
|---|---|--------|-----|---------------|---------------|
| ITEM  | DESCRIÇÃO   | QUANT. | UN. | Preço Unit.   | Preço Total   |
| 01  | Assessoria completa para adequação ao e-social no âmbito de SST. Envio e transmissão dos eventos de SST: S-2210, S-2220, S-2221 e S-2240. Apoio técnico para correção de inconsistências e atendimento a fiscalizações.   | 12     | MES | R\$ 1.495,33  | R\$ 17.943,96 |
| 02  | Emissão de Laudo Técnico de Insalubridade e Periculosidade - LIP, demais especificações no memorial descritivo.   | 01     | SV  | R\$ 3.854,00  | R\$ 3.854,00  |
| 03  | Emissão de Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho – LTCAT.   | 01     | SV  | R\$ 15.160,00 | R\$ 15.160,00 |
| 04  | Elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR e Gerenciamento de Risco Ocupacional.   | 01     | SV  | R\$ 14.238,53 | R\$ 14.238,53 |
| 05  | Elaboração e acompanhamento da implantação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, demais especificações no memorial descritivo.   | 01     | SV  | R\$ 14.828,00 | R\$ 14.828,00 |
| 06  | NR 01 – Riscos Psicossociais – avaliação com profissional habilitado.   | 300    | SV  | R\$ 80,77     | R\$ 24.231,00 |
| 07  | Elaboração do PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário).   | 300    | SV  | R\$ 61,17     | R\$ 18.351,00 |
| 08  | Apoio técnico na gestão do absenteísmo, com acompanhamento dos afastamentos e das condições de saúde declaradas pelos servidores, visando subsidiar a Administração quanto à aptidão laboral e eventuais necessidades de adequação funcional, em conformidade com a legislação vigente. | 12     | MÊS | R\$ 556,57    | R\$ 6.678,84  |

| LOTE 002 - EXAMES MÉDICOS |                     |        |     |             |               |
|---------------------------|---------------------|--------|-----|-------------|---------------|
| ITEM                      | DESCRIÇÃO           | QUANT. | UN. | Preço Unit. | Preço Total   |
| 01                        | Avaliação clínica   | 300    | UN  | R\$ 82,83   | R\$ 24.849,00 |
| 02                        | Audiometria         | 30     | UN  | R\$ 78,17   | R\$ 2.345,10  |
| 03                        | Acuidade Visual     | 30     | UN  | R\$ 47,27   | R\$ 1.418,10  |
| 04                        | Eletrocardiograma   | 50     | UN  | R\$ 86,03   | R\$ 4.301,50  |
| 05                        | Eletroencefalograma | 10     | UN  | R\$ 97,00   | R\$ 970,00    |
| 06                        | Toxicológico        | 20     | UN  | R\$ 177,50  | R\$ 3.550,00  |

## 9. Estimativa do valor da contratação



9.1 O valor estimado da contratação foi obtido mediante solicitação formal de cotação a um universo de aproximadamente 11 (onze) empresas atuantes no setor de Saúde e Segurança do Trabalho. A escolha por este método de aferição justifica-se pela especificidade dos serviços de Saúde e Segurança do Trabalho, que exigem precificação técnica. As empresas para as quais foram enviadas as solicitações foram selecionadas após consulta e verificação de sua participação ativa em diversos processos licitatórios recentes, o que demonstra capacidade técnico-operacional e conhecimento das exigências da Administração Pública. Do total de empresas consultadas, 03 (três) apresentaram propostas formais (anexas), quantitativo este que supre o requisito legal mínimo para a composição da média de mercado, nos termos do art. 23, IV, da Lei nº 14.133/2021.

9.2 Valor global total estimado: R\$ 152.719,03 (cento e cinquenta e dois mil, setecentos e dezenove reais e três centavos).

9.3 Trata-se de contratação que, conforme verificado na prática de mercado, é usualmente precificada por meio de valores globais ou unitários, sem a apresentação de planilhas com decomposição minuciosa dos custos envolvidos. Dessa forma, entende-se que a exigência de planilha detalhada de custos não se mostra tecnicamente necessária, nem adequada à realidade do setor, podendo, inclusive, limitar a competitividade e criar exigências desproporcionais aos fornecedores. A definição dos preços será realizada com base em valores unitários globais, conforme parâmetros de mercado, o que é suficiente para garantir a comparação justa entre as propostas e a adequada gestão do contrato. Assim, a não exigência de planilha de custos detalhada encontra-se devidamente fundamentada e compatível com os objetivos da contratação.

## **10. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

10.1 Opta-se pela divisão do objeto em dois lotes distintos. A divisão por lotes se justifica pela natureza distinta dos serviços envolvidos, considerando que muitas empresas atuam de forma especializada, algumas são voltadas exclusivamente à elaboração de laudos e documentos técnicos, enquanto outras se dedicam aos serviços médicos ocupacionais. Dessa forma, a separação em lotes visa garantir a ampla concorrência, permitindo a participação de empresas com diferentes especializações. Ressalta-se, contudo, que não há impedimento para que uma mesma empresa participe e seja contratada para ambos os lotes.

## **11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

11.1 Não se vislumbra contratações correlatas ou interdependentes com o objeto deste Estudo Técnico Preliminar.



## **12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

12.1 Contratação prevista no PCA/2026 (item 64) publicado em 18/12/2025.

## **13. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

13.1 Em a presente contratação, pretende-se assegurar o cumprimento das obrigações legais e normativas relacionadas à Saúde e Segurança do Trabalho, conforme as Normas Regulamentadoras (NRs) e a legislação vigente, bem como garantir a adequada implementação e gestão dos programas de SST, como o PGR e o PCMSO, com a devida identificação, avaliação e controle dos riscos ocupacionais, inclusive os de natureza psicossocial. Busca-se, ainda, promover a preservação da saúde física e mental dos servidores públicos municipais, atender às exigências do e-social com o envio correto e tempestivo das informações, reduzir riscos de passivos trabalhistas, previdenciários e administrativos, além de garantir a emissão adequada de documentos obrigatórios, como LTCAT, PPP e laudos técnicos. Por fim, objetiva-se oferecer suporte técnico especializado em situações de fiscalização e perícia, resguardando a Administração Pública, bem como contribuir para a melhoria das condições de trabalho e a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.

## **14. Providências a serem adotadas**

14.1 Durante a execução do contrato, a gestão e fiscalização do serviço serão realizadas pela secretaria solicitante, com controle rigoroso sobre a utilização dos serviços, a qualidade do serviço prestado e os pagamentos devidos.

## **15. Possíveis Impactos Ambientais**

15.1 A execução dos serviços poderá gerar impactos ambientais de baixa magnitude, principalmente relacionados à realização de exames ocupacionais e atividades administrativas, tais como a geração de resíduos como materiais perfurocortantes, descartáveis e resíduos biológicos, oriundos dos exames clínicos. Para mitigação dos impactos, a contratada deverá adotar medidas de gerenciamento adequado dos resíduos de serviços de saúde, conforme Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) e legislação sanitária vigente, além da destinação ambientalmente adequada dos resíduos, por meio de empresas licenciadas.

## **16. Declaração de Viabilidade**

16.1 Tendo em vista todos elementos constantes no presente estudo, têm-se a viabilidade da contratação pretendida.

Riversul, na data da assinatura eletrônica.



Ana Carolina Soares Rodrigues da Silva  
Chefe da Divisão de Recursos Humanos





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 84BE-19CE-911C-7D0E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANA CAROLINA SOARES RODRIGUES DA SILVA (CPF 428.XXX.XXX-76) em 07/05/2026 15:48:01  
GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riversul.1doc.com.br/verificacao/84BE-19CE-911C-7D0E>