



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### 1. APRESENTAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo coletar subsídios necessários a elaboração de Termo de Referência para a contratação de empresa prestadora de serviços de medicina do trabalho, para a realização de exames ocupacionais periódicos do **Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO**, a membros e servidores do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a contratação desse serviço pela necessidade de estabelecer **diretrizes atinentes à implementação de ações direcionadas à promoção de saúde ocupacional** e doenças relacionados ao ambiente de trabalho, como também a ocorrência de acidentes em serviço, deste Tribunal, com o objetivo de “promover a saúde física e emocional de magistrados e servidores”, em atenção ao disposto na Resolução n. 207/2015 – CNJ, com o objetivo de cumprimento das METAS NACIONAIS – CNJ, especificamente a META 10.

Elaborar o PCMSO é parte integrante de **conjunto mais amplo de iniciativas deste Tribunal no campo da saúde dos trabalhadores**, devendo estar articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras.

O PCMSO deverá considerar as questões incidentes sobre o indivíduo e coletividade de trabalhadores, privilegiando o **instrumento clínico – epidemiológico na abordagem da relação**. O PCMSO deverá ter caráter de **prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce** dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA SOLUÇÃO

- a) Em cumprimento às normas regulamentadores, o TRE-AM precisa contratar **empresa especializada para a realização de exames de diagnósticos**.
- b) Os serviços a contratar são: **Exames de diagnósticos** (laboratoriais, pesquisa de sangue oculto nas fezes, exame de preventivo e mamografia); Local de Atendimento: o atendimento será no edifício sede do TRE-AM, situado na avenida André Araújo, n. 200, bairro Aleixo – Manaus/AM;
- c) Dia e Horário de coleta dos exames laboratoriais: será prestado quinzenalmente, ou conforme demanda de exames, no horário das 07 às 10hs.
- d) A coleta do exame preventivo será realizada em campanhas trimestrais na sede do TRE-AM.
- e) Exame de mamografia será realizado em clínica indicada pela contratada.



- f) Forma de pagamento: mensal;
- g) Natureza dos serviços: continuado; e
- h) Outros requisitos: sigilo profissional.

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme consulta no mercado local, verifica-se que há em Manaus um número considerável de empresas que prestam os serviços de realização de exames laborais.

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução a ser contratada tem como objetivo a realização de exames laboratoriais e de imagem nos servidores e aos magistrados do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas.

#### 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades de exames e demais atividades a serem contratadas seguem na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Hemograma completo	351	Exame
2	Glicemia	351	Exame
3	Urina - (Elementos Anormais e Sedimentoscopia - EAS)	351	Exame
4	Uréia	351	Exame
5	Creatinina	351	Exame
6	Ácido Úrico	351	Exame
7	Colesterol total	351	Exame
8	Triglicerideos	351	Exame
9	Colesterol – HDL	351	Exame
10	Colesterol – LDL	351	Exame
11	(Transaminase Glutâmica Oxalacética - TGO)	351	Exame
12	(Transaminase Glutâmica Pirúvica - TGP)	351	Exame
13	TSH -Hormonio Tireoestimulante	351	Exame
14	Citologia oncológica (Papanicolau), coleta e análise	146	Exame
15	Mamografia Digital (mulheres a partir de 35 anos)	130	Exame



ITEM	DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
16	Pesquisa de sangue oculto nas fezes (método imunocromatográfico) para servidores com mais 50 anos	130	Exame
17	PSA (homens a partir de 50 anos)	76	Exame
18	Serviços administrativos, inclusive emissão de relatórios e coleta de materiais para exames	12	Mensal

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O preço total da contratação foi estimado em **R\$ 90.394,00 (noventa mil trezentos e noventa e quatro reais)**, através de pesquisa de preços junto ao mercado especializado local, utilizando a planilha de custo e formação de preço abaixo:

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTDE.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Hemograma completo	351	Exame	R\$ 12,00	R\$ 4.212,00
2	Glicemia	351	Exame	R\$ 10,00	R\$ 3.510,00
3	Urina - (Elementos Anormais e Sedimentoscopia - EAS)	351	Exame	R\$ 9,00	R\$ 3.159,00
4	Uréia	351	Exame	R\$ 11,50	R\$ 4.036,50
5	Creatinina	351	Exame	R\$ 11,50	R\$ 4.036,50
6	Ácido Úrico	351	Exame	R\$ 9,50	R\$ 3.334,50
7	Colesterol total	351	Exame	R\$ 9,00	R\$ 3.159,00
8	Triglicerideos	351	Exame	R\$ 10,00	R\$ 3.510,00
9	Colesterol – HDL	351	Exame	R\$ 10,00	R\$ 3.510,00
10	Colesterol – LDL	351	Exame	R\$ 10,00	R\$ 3.510,00
11	(Transaminase Glutâmica Oxalacética - TGO)	351	Exame	R\$ 11,50	R\$ 4.036,50
12	(Transaminase Glutâmica Pirúvica - TGP)	351	Exame	R\$ 11,50	R\$ 4.036,50
13	TSH -Hormonio Tireoestimulante	351	Exame	R\$ 28,50	R\$ 10.003,50
14	Citologia oncoética (Papanicolau), coleta e análise	146	Exame	R\$ 44,50	R\$ 6.497,00
15	Mamografia Digital (mulheres a partir de 35 anos)	130	Exame	R\$ 180,00	R\$ 23.400,00
16	Pesquisa de sangue oculto nas fezes (método imunocromatográfico) para servidores com mais 50 anos	130	Exame	R\$ 21,50	R\$ 2.795,00



17	PSA (homens a partir de 50 anos)	76	Exame	R\$ 48,00	R\$ 3.648,00
18	Serviços administrativos, inclusive emissão de relatórios e coleta de materiais para exame	12	Mensal	R\$ 12,00	R\$ 4.212,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)</b>					<b>R\$ 90.394,00</b>

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando tratar-se de prestação de atendimento contínuo, com realização de exames no mês de aniversário do membro da corte e do servidor da Secretaria e Cartórios da Capital.

## 7. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação em epígrafe foi prevista e registrada no Plano Anual de Contratações 2022 do TRE-AM, Anexo II, pág. 2, constante da atividade denominada Exame Médicos Periódicos.

O serviço está classificado na Natureza de Despesa – 33.90.39.50 (Serviços de Apoio Administrativo, Técnico e Operacional), do Programa de Trabalho 02.122.0570.20GP.0013-33 – Apoio Administrativo, Técnico e Operacional (Gestão e Administração do Programa), constante da previsão orçamentária da Seção de Atendimento Médico, odontológico e Ambulatorial – SEMOA e COMED.

## 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

São resultados esperados:

- a) A realização de exames periódicos de no mínimo 50% do público alvo no primeiro ano de contrato, com o aumento da participação de forma gradual, em pelo menos de 10% ao ano;
- b) O mapeamento e direcionamento dos casos identificados de doenças crônicas, como sobrepeso, diabete e HAS;
- c) A identificação precoce de câncer de colo de útero, mama e próstata, com objetivo de redução dos casos ou do agravamento de tais doenças;
- d) A realização de ações que visem a melhor qualidade de vida, com a diminuição de doenças, com base nos resultados dos exames realizados.

## 8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



Verifica-se a necessidade de providenciar ambiente apropriado para realização da coleta de exames laboratoriais.

#### **9. CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Conforme resultado do presente estudo técnico preliminar, conclui-se pela viabilidade da contratação de serviço na realização de exames médicos periódicos dos magistrados e servidores do TRE-AM.

#### **10. ASSINATURA EQUIPE DE CONTRATAÇÃO**

Subscrevem o pressente Termo de Referência os membros da Equipe de Planejamento da Contratação, constituída pela Portaria TRE-AM n. 175/2022.

**VALDSON ANDRÉ DE OLIVEIRA RIBEIRO**  
Coordenador da EPC

**EDUARDO ALVES CARLOS**  
Membro da EPC

**JOSENILDO PEREIRA SOARES**  
Membro da EPC