



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

ETP - Estudo Técnico Preliminar

O presente instrumento trata-se de Estudo Técnico Preliminar referente à contratação de serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos, conforme Plano de Ação previsto do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR do CISAM Meio Oeste.

Segundo a Lei de Licitações 14.133/21, art. 6:

XX - Estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

1. Descrição Da Necessidade

A presente Dispensa de Licitação tem como objeto a contratação de serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos, conforme Plano de Ação previsto do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR do CISAM Meio Oeste. A contratação de um serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos é fundamental para garantir a eficácia do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) do CISAM Meio Oeste. A ergonomia é uma área essencial na prevenção de doenças ocupacionais e acidentes de trabalho, pois visa promover o bem-estar dos colaboradores e aumentar a produtividade das atividades laborais.

Além disso, a legislação trabalhista brasileira exige que as empresas adotem medidas preventivas para garantir a saúde e a segurança dos trabalhadores, o que inclui a avaliação e o controle dos riscos ergonômicos. Portanto, a contratação de uma consultoria especializada nesse tema é uma forma de cumprir com as obrigações legais e garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável.

Outro ponto importante é que a identificação e a mitigação dos riscos ergonômicos podem trazer benefícios financeiros para a organização, como a redução do absenteísmo, o aumento da produtividade e a diminuição dos custos com licenças médicas e indenizações. Dessa forma, investir em um serviço de consultoria em ergonomia pode gerar um retorno positivo para o CISAM Meio Oeste a longo prazo. Além disso, a consultoria especializada em riscos ergonômicos possui conhecimento técnico e experiência na área, o que possibilita a identificação precisa dos problemas e a elaboração de soluções personalizadas para cada situação. Com isso, é possível garantir a eficácia das medidas preventivas e a melhoria das condições de trabalho dos colaboradores.

Por fim, a contratação de um serviço de consultoria em ergonomia demonstra o comprometimento do CISAM Meio Oeste com a saúde e a segurança de seus colaboradores, o que contribui para a construção de uma cultura organizacional voltada para a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais.

2. Requisitos Da Contratação

Para fins de Contratação, o fornecedor terá que cumprir os requisitos relativos à regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, bem como quaisquer documentos conforme abaixo solicitados:



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

I) Da Regularidade Jurídica:

a) Cópia do Contrato Social e alterações posteriores ou cópia da última alteração consolidada e das alterações subseqüentes, registradas na Junta Comercial do Estado, em se tratando de Firma Individual, o Registro Comercial e, no caso de Sociedade por Ações, o Ato Constitutivo/Estatuto acompanhado da Ata da Assembléia que elegeu a diretoria em exercício;

b) Comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, através da Certidão Simplificada, com emissão não superior a 90 (noventa) dias, contando da data de abertura da licitação, expedida pela Junta Comercial do Estado, para fins de aplicação dos procedimentos definidos na LC n° 123/06 e alterações posteriores.

II) Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:

a) Cópia do CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica), com emissão não superior a 90 (noventa) dias, contando da data de abertura da licitação.

b) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, Dívida Ativa da União e Previdenciária, compreendendo os tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;

c) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;

d) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal do Domicílio Sede do licitante, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;

e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto- Lei no 5.452, de 1o de maio de 1943.

III) Da Qualificação Econômica Financeira:

a) Certidão Negativa de Pedidos de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo(s) Distribuidor(es) da sede da empresa, observando-se a consulta a todos eles, em caso de mais de um, e, expedida há menos de 90 (noventa) dias contados da data de abertura desta licitação.

IV) Da Qualificação Técnica:



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

a) Documentos que comprovem a aptidão para atender ao objeto do edital, mediante a apresentação de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado atestando que a empresa proponente forneceu, a qualquer tempo, materiais de característica semelhantes ao licitado, de acordo com a qualidade exigida e com os prazos assumidos.

3. Solução – Levantamento De Mercado

Em pesquisas relativas ao objeto deste estudo, por se tratar de bem/serviço comum na Administração Pública, foram verificadas diversas contratações similares, conforme informações encontradas:

- Centro de Referência em Ergonomia, Medicina e Segurança do Trabalho - CREMEST;
- Action4You;
- Serviço Social da Indústria de Santa Catarina - SESI + Saúde;
- Bureau Brasil Segurança e Saúde Ocupacional.

A partir da análise mencionada, foram identificados diversos fornecedores capazes de atender a demanda da Administração, sendo um mercado bastante amplo e difuso. Realizou-se a pesquisa de preços e constatou-se que a proposta recebida de **Bureau Brasil Segurança e Saúde Ocupacional** apresenta o MENOR VALOR obtido no estudo de preços, uma vez que este corresponde ao valor praticado em mercado.

4. Descrição Da Solução Como Um Todo

Contratação de serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos, conforme Plano de Ação previsto do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR do CISAM Meio Oeste.

Soluções passíveis de atender à demanda:

SOLUÇÃO 1: Contratar serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos

VANTAGENS:

- Uma consultoria especializada em riscos ergonômicos poderá realizar uma análise detalhada do ambiente de trabalho do CISAM MEIO OESTE e identificar de forma precisa os riscos ergonômicos presentes, bem como avaliar seu impacto na saúde e segurança dos trabalhadores;
- Com base na análise realizada, a consultoria poderá recomendar medidas preventivas e corretivas específicas para minimizar os riscos ergonômicos identificados, garantindo assim um ambiente de trabalho mais seguro e saudável;
- A consultoria poderá oferecer treinamentos especializados para os colaboradores do CISAM MEIO OESTE, capacitando-os a identificar e lidar com os riscos ergonômicos de forma eficaz, contribuindo para a prevenção de acidentes e doenças ocupacionais;



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

- Ao garantir um ambiente de trabalho ergonômico e seguro, a consultoria especializada poderá contribuir para a redução do absenteísmo causado por problemas de saúde relacionados à ergonomia, bem como para o aumento da produtividade dos colaboradores;
- A implementação de medidas ergonômicas adequadas contribuirá para a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores do CISAM MEIO OESTE, reduzindo o estresse e o cansaço decorrentes de condições de trabalho inadequadas.

DESVANTAGENS:

- Sem uma consultoria especializada em riscos ergonômicos, a empresa corre o risco de não identificar de forma adequada os perigos ergonômicos presentes no ambiente de trabalho, o que pode resultar em acidentes e lesões ocupacionais;
- A falta de medidas preventivas para a ergonomia pode levar a um aumento do absenteísmo (ausência dos funcionários por motivos de saúde) e do presenteísmo (presença dos funcionários no trabalho, mesmo não estando em condições ideais de saúde), o que impacta diretamente na produtividade e eficiência da empresa;
- A legislação trabalhista exige que as empresas adotem medidas para garantir a segurança e saúde dos funcionários, incluindo a prevenção de riscos ergonômicos. A falta de uma consultoria especializada pode fazer com que a empresa não esteja em conformidade com a legislação, o que pode resultar em multas e penalidades;
- A falta de medidas ergonômicas adequadas pode causar desconforto, dores e lesões nos funcionários, impactando negativamente em sua qualidade de vida e bem-estar no trabalho. Isso pode resultar em desmotivação, baixa produtividade e alta rotatividade de funcionários na empresa.

ENCAMINHAMENTO: A solução atende as necessidades do CISAM Meio Oeste.

SOLUÇÃO 2: Não contratar serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos

VANTAGENS:

- Trabalhar com os riscos ergonômicos internamente pode proporcionar uma maior autonomia para a empresa, pois ela não estará dependente de consultores externos para lidar com essas questões;
- Ao lidar com os riscos ergonômicos internamente, a empresa pode ter maior agilidade na identificação e implementação de medidas de prevenção, sem depender de terceiros;
- Identificar os riscos ergonômicos internamente pode ser uma oportunidade para desenvolver as habilidades dos profissionais da empresa, aumentando sua capacidade de lidar com questões ergonômicas no futuro.



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

DESVANTAGENS:

- As recomendações da consultoria podem exigir investimentos significativos em termos de recursos financeiros, materiais e humanos, o que pode ser um desafio para o CISAM Meio Oeste;
- A consultoria pode não ter um conhecimento profundo das particularidades do CISAM Meio Oeste, o que pode resultar em recomendações genéricas ou que não se adequem plenamente à realidade da organização;
- Ao contar com uma consultoria externa, a empresa pode acabar se tornando dependente desses serviços e não desenvolver internamente a capacidade de lidar com os riscos ergonômicos por conta própria.

ENCAMINHAMENTO: Solução não atende à demanda do CISAM Meio Oeste.

CONCLUSÃO: A solução 1, portanto, se mostra viável; a mesma refere-se à contratação de serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos, conforme Plano de Ação previsto do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR do CISAM Meio Oeste.

Para esta contratação a quantidade foi estimada com base na solicitação recebida, conforme tabela abaixo relacionada:

Item	Qtde.	Un.	Descrição
01	16 colaboradores	Serviço/ Colaborador Conforme anexo único deste ETP	Serviço de consultoria especializado em redução de riscos ergonômicos. a) Avaliação Ergonômica: *Realizar uma avaliação ergonômica abrangente das atividades de laboratório e escritório, identificando os riscos ergonômicos presentes. *Analisar posturas inadequadas, movimentos repetitivos, uso inadequado de equipamentos, levantamento de carga, entre outros. Acompanhar as atividades internas e externas dos colaboradores. *Execução da atividade presencial na sede do CISAM. b) Projeto e Organização do Ambiente: *Se necessário, auxiliar na adaptação do layout das áreas de laboratório e escritório de forma ergonômica, considerando a disposição adequada dos móveis, equipamentos e ferramentas. *Auxiliar na garantia do acesso fácil aos recursos necessários, evitando o deslocamento excessivo e posturas desconfortáveis. *Auxiliar na promoção da organização do ambiente de trabalho, mantendo espaços livres de obstruções e evitando acúmulo de materiais desnecessários. *Execução da atividade presencial na sede do CISAM). c) Adequação do Mobiliário e Equipamentos: *Se necessário, auxiliar na seleção ou adaptação do atual mobiliário para que seja ergonomicamente adequado, como cadeiras ajustáveis, mesas com altura regulável e apoios de punho para teclados. *Orientar os colaboradores sobre a correta regulagem dos móveis e equipamentos para se adaptarem às suas necessidades individuais. *Auxiliar na substituição ou ajuste de equipamentos que possam causar esforço excessivo ou posturas desconfortáveis. *Execução da atividade presencial na sede do CISAM. d) Treinamento e Conscientização: *Promover treinamentos presenciais, com uma carga horária equivalente à quatro horas, para os colaboradores sobre ergonomia, enfatizando a importância de boas práticas posturais e técnicas de trabalho seguras. *Fornecer orientações sobre pausas ativas, exercícios de



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

			<p>alongamento e autocuidado durante as atividades de laboratório e escritório.</p> <p>e) Monitoramento e Avaliação: *Auxiliar na realização de avaliações periódicas para verificar a eficácia das medidas implementadas. *Auxiliar a coletar feedback dos colaboradores sobre o conforto e a adequação do ambiente de trabalho em relação à ergonomia. *Auxiliar no monitoramento dos indicadores de saúde, como lesões musculoesqueléticas, para verificar a redução de ocorrências após a implementação do plano. *Este monitoramento deverá ser realizado semestralmente, durante um período de 12 meses, podendo ser remoto/online.</p> <p>É necessário profissional especialista para responder tecnicamente pela atividade, com emissão de ART junto ao respectivo conselho de classe e associação da empresa junto à ABERGO.</p>
--	--	--	---

5. Justificativa Para o Parcelamento ou Não da Contratação

Considerando que a necessidade institucional prevê a contratação de apenas um item, a solução possui caráter indivisível, não cabendo, portanto, a previsão de parcelamento do objeto.

6. Estimativa de Preço Para a Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Serviço de consultoria especializado em redução de riscos ergonômicos.</p> <p>a) Avaliação Ergonômica: *Realizar uma avaliação ergonômica abrangente das atividades de laboratório e escritório, identificando os riscos ergonômicos presentes. *Analisar posturas inadequadas, movimentos repetitivos, uso inadequado de equipamentos, levantamento de carga, entre outros. Acompanhar as atividades internas e externas dos colaboradores. *Execução da atividade presencial na sede do CISAM.</p> <p>b) Projeto e Organização do Ambiente: *Se necessário, auxiliar na adaptação do layout das áreas de laboratório e escritório de forma ergonômica, considerando a disposição adequada dos móveis, equipamentos e ferramentas. *Auxiliar na garantia do acesso fácil aos recursos necessários, evitando o deslocamento excessivo e posturas desconfortáveis. *Auxiliar na promoção da organização do ambiente de trabalho, mantendo espaços livres de obstruções e evitando acúmulo de materiais desnecessários. *Execução da atividade presencial na sede do CISAM).</p>	16 colaboradores	Serviço/ Colaborador Conforme anexo único deste ETP	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

<p>c) Adequação do Mobiliário e Equipamentos: *Se necessário, auxiliar na seleção ou adaptação do atual mobiliário para que seja ergonomicamente adequado, como cadeiras ajustáveis, mesas com altura regulável e apoios de punho para teclados. *Orientar os colaboradores sobre a correta regulagem dos móveis e equipamentos para se adaptarem às suas necessidades individuais. *Auxiliar na substituição ou ajuste de equipamentos que possam causar esforço excessivo ou posturas desconfortáveis. *Execução da atividade presencial na sede do CISAM.</p> <p>d) Treinamento e Conscientização: *Promover treinamentos presenciais, com uma carga horária equivalente à quatro horas, para os colaboradores sobre ergonomia, enfatizando a importância de boas práticas posturais e técnicas de trabalho seguras. *Fornecer orientações sobre pausas ativas, exercícios de alongamento e autocuidado durante as atividades de laboratório e escritório.</p> <p>e) Monitoramento e Avaliação: *Auxiliar na realização de avaliações periódicas para verificar a eficácia das medidas implementadas. *Auxiliar a coletar feedback dos colaboradores sobre o conforto e a adequação do ambiente de trabalho em relação à ergonomia. *Auxiliar no monitoramento dos indicadores de saúde, como lesões musculoesqueléticas, para verificar a redução de ocorrências após a implementação do plano. *Este monitoramento deverá ser realizado semestralmente, durante um período de 12 meses, podendo ser remoto/online.</p> <p>É necessário profissional especialista para responder tecnicamente pela atividade, com emissão de ART junto ao respectivo conselho de classe e associação da empresa junto à ABERGO.</p>				
VALOR TOTAL				R\$ 9.800,00

7. Contratações Correlatas E/OU Interdependentes

A necessidade institucional do presente Estudo, não possui relação com outras contratações da entidade, inclusive futuras.

8. Alinhamento com o PAC – Plano Anual de Contratações



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Visando otimizar a gestão financeira e alinhar-se com as estratégias corporativas, foi realizado um levantamento das compras planejadas para o ano de 2024. Isso possibilitará a realização dos investimentos de maneira planejada, garantindo a disponibilidade de recursos para sua execução. Após essa análise, foi constatado que a contratação de cursos de capacitação para colaboradores está prevista no Plano Anual de Contratações de 2024, sem especificar quais cursos serão oferecidos. Portanto, é importante considerar a possibilidade de incluir cursos com foco na redução de riscos ergonômicos, atendendo assim às necessidades do serviço.

9. Demonstração dos Resultados Pretendidos

Ao contratar o serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos, conforme Plano de Ação previsto do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR do CISAM Meio Oeste, os resultados pretendidos estão alinhados com a eficácia da gestão de riscos e melhorias da organização. Aqui estão alguns resultados pretendidos ao adquirir o serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos para o CISAM MO:

- Identificação e avaliação dos riscos ergonômicos presentes no ambiente de trabalho;
- Implementação de medidas preventivas para reduzir e controlar os riscos ergonômicos;
- Melhoria do conforto e bem-estar dos colaboradores;
- Redução de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- Aumento da produtividade e eficiência dos colaboradores;
- Cumprimento das normas regulamentadoras e legislações relacionadas à ergonomia no trabalho.

10. Providências a Serem Adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração da Dispensa de Licitação.

11. Possíveis Impactos

A contratação do serviço de auditoria pode resultar em alguns impactos. Aqui estão alguns possíveis impactos significativos e relevantes:

1. Redução de lesões e doenças ocupacionais:

A consultoria especializada em riscos ergonômicos pode identificar e corrigir problemas ergonômicos no ambiente de trabalho, resultando em uma redução do número de lesões e doenças ocupacionais entre os funcionários.

2. Aumento da produtividade:



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Melhorias ergonômicas no local de trabalho podem aumentar a produtividade dos funcionários, uma vez que eles estarão mais confortáveis e menos propensos a fadiga e dores musculares.

3. Redução do absenteísmo:

Com a melhoria das condições ergonômicas, os funcionários terão menos probabilidade de faltar ao trabalho devido a problemas de saúde relacionados ao trabalho.

4. Melhoria do clima organizacional:

Investir na saúde e bem-estar dos funcionários demonstra preocupação com o seu bem-estar, o que pode resultar em um clima organizacional mais positivo e motivador.

5. Cumprimento das normas regulamentadoras:

A consultoria especializada em riscos ergonômicos ajudará a empresa a cumprir as normas regulamentadoras relacionadas à ergonomia no trabalho, evitando multas e penalidades.

6. Custo elevado:

Contratar um serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos pode ser bastante caro, especialmente para pequenas empresas ou empreendedores individuais.

7. Mudanças desconfortáveis:

Caso o consultor identifique a necessidade de mudanças significativas no ambiente de trabalho, pode ser difícil para os funcionários se adaptarem a essas alterações e isso impactar negativamente a produtividade.

8. Resultados insatisfatórios:

É possível que, mesmo após a consultoria, os problemas ergonômicos persistam ou não sejam corrigidos adequadamente, levando a uma sensação de frustração e desperdício de recursos.

9. Falta de envolvimento da equipe:

Se a consultoria for imposta pela gestão sem o envolvimento e participação dos funcionários, as sugestões e medidas propostas podem não ser bem recebidas e implementadas de forma eficaz.

12. Viabilidade da Contratação

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Justificativa da viabilidade: A contratação do serviço de consultoria especializada em riscos ergonômicos pelo CISAM Meio Oeste se mostra viável e necessária, tendo em vista a importância de garantir um ambiente de trabalho saudável e seguro para os colaboradores da instituição. Os riscos ergonômicos estão presentes em diversas atividades laborais e podem resultar em problemas de saúde, afetando a produtividade e o bem-estar dos funcionários. Com a assessoria de profissionais especializados, será possível identificar e avaliar os riscos ergonômicos existentes no ambiente de trabalho do CISAM Meio Oeste, implementando medidas preventivas e corretivas adequadas para garantir a saúde e segurança dos colaboradores, contribuindo assim para a melhoria do clima organizacional e o aumento da qualidade de vida no trabalho.

13. Responsável pela elaboração do ETP

O membro abaixo relacionado se responsabiliza pela elaboração deste estudo técnico preliminar.

Capinzal, 04 de julho de 2024.

Natalia Aline Rodrigues França
(Assistente Administrativa)