



CISLAGOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DOS LAGOS DO SUL DE MINAS

CNPJ 01.243.423/0001-03

Telefax: (35) 3292-1298
Rua Cel. Pedro Corrêa, 234
CEP 37130-000 - Alfenas - MG

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como finalidade analisar a viabilidade técnica e econômica da compra de Óleo Hidráulico ISO VG 68 para manutenção do elevador da sede administrativa do CISLAGOS – Consórcio Intermunicipal de Saúde dos Municípios da Região dos Lagos do Sul de Minas.

Este documento busca subsidiar a elaboração do Termo de Referência e a condução do procedimento licitatório, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Consórcio Intermunicipal de Saúde dos Municípios da Região dos Lagos do Sul de Minas – CISLAGOS possui elevador instalado em sua sede administrativa, equipamento utilizado para garantir a acessibilidade e facilitar o deslocamento de servidores, colaboradores e visitantes entre os pavimentos da instituição.

Para assegurar o adequado funcionamento do equipamento, faz-se necessária a realização periódica de serviços de manutenção, incluindo a reposição do óleo hidráulico utilizado no sistema de acionamento do elevador.

A presente contratação tem como finalidade a aquisição de Óleo Hidráulico ISO VG 68, material indispensável para o funcionamento adequado do sistema hidráulico do equipamento, conforme especificações técnicas recomendadas para sua operação.

A ausência do referido insumo poderá ocasionar falhas no funcionamento do elevador, comprometendo a segurança dos usuários, ocasionando paralisações e podendo gerar custos superiores decorrentes de manutenções corretivas emergenciais.

Dessa forma, a aquisição visa garantir a continuidade operacional do equipamento, a segurança dos usuários e a adequada conservação do patrimônio público.

II - PREVISÃO NO PCA

Em que pese não ter sido elaborado para o exercício de 2026 Plano de Contratação Anual (PCA), a presente aquisição possui previsão orçamentária e encontra-se alinhada às necessidades administrativas e operacionais do CISLAGOS.



CISLAGOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DOS LAGOS DO SUL DE MINAS

CNPJ 01.243.423/0001-03

Telefax: (35) 3292-1298
Rua Cel. Pedro Corrêa, 234
CEP 37130-000 - Alfenas - MG

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- Fornecimento de Óleo Hidráulico ISO VG 68, compatível com sistemas hidráulicos de elevadores;
- Produto novo, de primeira qualidade e dentro do prazo de validade;
- Material acondicionado em embalagem adequada, contendo identificação do fabricante, lote e demais informações necessárias;
- O fornecedor deverá realizar a entrega conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência;
- O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis e às recomendações do fabricante do equipamento.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada foi definida considerando a necessidade de reposição do óleo hidráulico do elevador instalado na sede do CISLAGOS, conforme capacidade do reservatório e orientação técnica da empresa que faz manutenção

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Óleo Hidráulico ISO VG 68 para sistema hidráulico de elevador	Balde 20 Litros	8

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da necessidade apresentada, foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado, considerando a possibilidade da compra do óleo através da empresa especializada contratada para manutenção completa do elevador, com fornecimento do insumo incluso, bem como a aquisição direta do material necessário para reposição do sistema hidráulico.

Após análise das opções disponíveis, verificou-se que a aquisição direta do Óleo Hidráulico ISO VG 68 se apresenta como a solução mais adequada e vantajosa para a Administração, tendo em vista que a demanda consiste especificamente na reposição de insumo necessário à manutenção do equipamento já existente, não havendo necessidade de contratação de serviço adicional.

A aquisição individual do material possibilita maior economicidade, eficiência administrativa e melhor aproveitamento dos recursos públicos, permitindo à Administração adquirir somente o produto necessário para atendimento da demanda identificada.

Dessa forma, considerando as características do objeto, a possibilidade de ampla participação de



CISLAGOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DOS LAGOS DO SUL DE MINAS

CNPJ 01.243.423/0001-03

Telefax: (35) 3292-1298
Rua Cel. Pedro Corrêa, 234
CEP 37130-000 - Alfenas - MG

fornecedores e a busca pela obtenção da proposta mais vantajosa, a contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, visando garantir competitividade, transparência, isonomia entre os participantes e seleção da proposta com melhor relação custo-benefício para o CISLAGOS.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, utilizando consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), cotação com fornecedor local e preços praticados por outro ente público.

A contratação contempla a aquisição de 8 (oito) galões de Óleo Hidráulico ISO VG 68, com capacidade de 20 litros cada, sendo um valor médio estimado de R\$ 499,67 por galão e totalizando um valor de R\$ 3.997,36 (três mil, novecentos e noventa e sete reais e trinta e seis centavos) para a contratação.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de Óleo Hidráulico ISO VG 68 destinado à manutenção do sistema hidráulico do elevador instalado na sede do CISLAGOS.

O fornecimento deverá ocorrer mediante entrega do produto conforme especificações técnicas, garantindo a disponibilidade do material necessário para manutenção do equipamento e evitando interrupções no funcionamento do elevador.

A contratação deverá observar os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

Não é aplicável.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do Óleo Hidráulico ISO VG 68, pretende-se:

- Garantir o funcionamento adequado do elevador instalado na sede do CISLAGOS;
- Assegurar condições de segurança aos usuários do equipamento;
- Evitar paralisações decorrentes da falta de manutenção preventiva;
- Preservar o patrimônio público, aumentando a vida útil do equipamento;
- Promover maior eficiência na manutenção da estrutura física do Consórcio.



CISLAGOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DOS LAGOS DO SUL DE MINAS

CNPJ 01.243.423/0001-03

Telefax: (35) 3292-1298
Rua Cel. Pedro Corrêa, 234
CEP 37130-000 - Alfenas - MG

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Elaboração do Termo de Referência, realização de pesquisa de preços, verificação de disponibilidade orçamentária, definição da modalidade licitatória, análise jurídica, publicação do edital, nomeação do pregoeiro, condução do certame, formalização da contratação e fiscalização do recebimento dos equipamentos.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação possui relação com o contrato de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva mensal do elevador existente na sede do CISLAGOS, realizado por empresa especializada.

O Óleo Hidráulico ISO VG 68 será utilizado como insumo necessário para a execução dos serviços de manutenção do equipamento, contribuindo para seu adequado funcionamento e conservação.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação possui baixo potencial de impacto ambiental, considerando que se trata da aquisição de insumo destinado à manutenção de equipamento existente.

Eventuais resíduos decorrentes da substituição do óleo hidráulico deverão ser destinados adequadamente, observando as normas ambientais aplicáveis e as orientações dos responsáveis pela manutenção do equipamento.

XIII – MATRIZ DE RISCO

Os principais riscos são:

Risco	Probabilidade	Impacto	Medida preventiva
Entrega de produto em desacordo com a especificação técnica	Baixa	Médio	Exigir descrição detalhada do produto e conferência no recebimento
Atraso na entrega do material	Média	Médio	Estabelecer prazo de entrega e acompanhamento pelo setor responsável
Indisponibilidade do produto no mercado	Baixa	Médio	Realizar pesquisa prévia junto a fornecedores
Utilização de produto inadequado ao equipamento	Baixa	Alto	Exigir compatibilidade com sistema hidráulico do elevador

XIV - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO



CISLAGOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DOS LAGOS DO SUL DE MINAS

CNPJ 01.243.423/0001-03

Telefax: (35) 3292-1298
Rua Cel. Pedro Corrêa, 234
CEP 37130-000 - Alfenas - MG

Diante da necessidade apresentada, conclui-se pela viabilidade da aquisição de Óleo Hidráulico ISO VG 68 para manutenção do elevador instalado na sede do CISLAGOS, considerando que o material é essencial para garantir o funcionamento seguro e contínuo do equipamento.

A contratação atende ao interesse público, promove a conservação do patrimônio institucional e contribui para a continuidade das atividades administrativas do Consórcio, observando os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Alfenas, 06 de agosto de 2026.

Paschoal Petrocino

Licitações e Compras CISLAGOS



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DED3-CA44-8939-E27A

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



PASCHOAL PETROCINO (CPF 095.XXX.XXX-88) em 06/08/2026 11:21:04 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://cislagoes.1doc.com.br/verificacao/DED3-CA44-8939-E27A>