

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG

## Termo de Referência 108/2026

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
108/2026	984767-PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG	RAFAELA PIRES DE OLIVEIRA	24/06/2026 17:08 (v 0.4)
Status			
DISPONIBILIZADO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		PRC 115/2026

## 1. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

## ANEXO I

## TERMO DE REFERÊNCIA

## PREGÃO ELETRÔNICO nº 41/2026

## PRC nº 115/2026

Requisição nº 34/2026	Secretaria requisitante: Secretaria Municipal de Saúde
Responsável pela demanda: Paula Lopes Silva (Diretora de Reabilitação)	
E-mail: smscomprasleopoldina@gmail.com	Telefone: (32) 3449-2400

1	OBJETO
	1.1- Constitui objeto do presente Termo de Referência a contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamento para piscina terapêutica, fornecimento de peças hidráulicas, materiais complementares, frete, instalação e mão de obra especializada incluso, destinados à

reforma da piscina do Núcleo Integrado de Reabilitação da Secretaria Municipal de Saúde de Leopoldina, utilizada nos atendimentos de fisioterapia e reabilitação aquática., a ser realizada por meio de **licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO**, tipo **menor preço por item**.

1.2- O Contratante declara que o objeto desta contratação não se enquadra na definição de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 5.085/22.

1.3- O serviço objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.4- Foi observado nesse processo o princípio da segregação de função.

1.5- A licitação será por itens, conforme tabela abaixo:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REF.	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PRAZO DO CONTRATO	PRORROGAÇÃO (S/N)
1	BOMBA DE CALOR  CATMAT 636231	-	UN	1	31/12/26	N
2	MOTOBOMBA PRE- FILTRO APP-2 MONOF ½ CV 110V /220V  CATMAT 477054		UN	2	31/12/26	N
3	FILTRO DE FIBRA PARA PISCINA DE 50000 LT  CATMAT 622413		UN	1	31/12/26	N
4	OZONIZADOR DE PISCINA (25.000 á 50.000 LT)  CATMAT 629324		UN	1	31/12/26	N
5			SV	1	31/12/26	N

MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COM PEÇAS HIDRAULICAS INCLUSO  CATSER 22985					
--	--	--	--	--	--

## 2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A piscina terapêutica do Núcleo Integrado de Reabilitação é utilizada para atendimentos fisioterapêuticos de pacientes do município, sendo fundamental para tratamentos de reabilitação motora, neurológica, ortopédica e respiratória.

A substituição/instalação de sistema de aquecimento por bomba de calor e adequação hidráulica se faz necessária para garantir temperatura adequada da água, eficiência energética, segurança operacional e continuidade dos atendimentos oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação contempla o fornecimento integral dos equipamentos, materiais hidráulicos, acessórios, frete e mão de obra especializada, assegurando o pleno funcionamento do sistema.

## 3- SOLUÇÃO

**3.1** A presente contratação possibilitará a solução da demanda exposta na cláusula anterior, visando a adequada utilização da piscina do NIR, proporcionando o bom funcionamento da piscina e das atividades praticadas neste ambiente. Ressalvando ainda a importância de se evitarem riscos de contaminação, garantindo assim o bem estar dos usuários.

## 4- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**4.1-** Estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA, na execução dos serviços objeto deste termo de referência a empresa contratada deverá obrigatoriamente promover as práticas de sustentabilidade ambiental;

**4.2-** A futura contratada deverá apresentar os seguintes documentos:

**4.3-** Aqueles indicados nos arts. 68 da Lei nº 14.133/21.

I- Contrato ou estatuto social atualizado;

II- Documento de identidade do sócio administrador e procurador, se houver, com a procuração respectiva;

III- Prova da inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, conforme o art. 125 do Decreto Municipal nº 5.188/23;

IV- As declarações do art.124 do Decreto Municipal nº 5.188/23, pois também se relacionam com situações em que é vedada a contratação com a administração pública municipal;

V- CND federal;

VI- Certidão negativa de falência. (ou outra forma de comprovação da qualificação econômica, conforme o caso, de acordo com o art. 69 da Lei de licitações, a depender da complexidade do objeto.);

VII- CND estadual;

VIII- CND municipal;

IX- CND trabalhista;

X- Certificado de Regularidade do FGTS.

**4.4-** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), exceto se inferior ao prazo de garantia oferecido pelo fabricante/proponente.

4.4.1- A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

4.4.2- A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.4.3- Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.4.4- As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.4.5- Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

4.4.6- O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

4.4.7- Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

4.4.8- Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

4.4.9- O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.4.10- A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

**4.5-** A qualificação Econômico-financeira será demonstrada através da apresentação Certidão Negativa de Feitos Sobre Falência, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.

4.6. Para fins de qualificação técnica, a futura contratada deverá apresentar atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa forneça ou tenha fornecido, a contento, itens de mesma natureza do objeto desta contratação.

4.7. As contratações precisarão apresentar uma abordagem sustentável estratégica visando promover o desenvolvimento econômico, social e ambientalmente responsável.

4.8. A prática consiste na incorporação de critérios de sustentabilidade nas aquisições, com o objetivo de minimizar o impacto ambiental, promover a eficiência energética, incentivar a produção e o consumo responsáveis, e fomentar a inclusão social.

## **5. EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **5.1- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS**

### **5.1.1- Aquecedor para piscina – Bomba de Calor**

01 (uma) unidade de aquecedor para piscina do tipo bomba de calor, com características mínimas:

- Equipamento destinado ao aquecimento de piscina terapêutica;
- Gabinete anticorrosivo;
- Trocador de calor em titânio;
- Compatível com piscinas aquecidas para hidroterapia/fisioterapia;
- Funcionamento elétrico;
- Baixo nível de ruído;
- Painel digital;
- Capacidade compatível com o volume da piscina;
- Alimentação elétrica compatível com rede existente;
- Garantia mínima de 12 meses.

## **5.2- SISTEMA DE FILTRAGEM E CIRCULAÇÃO**

### **a) Motobomba com pré-filtro**

01 (uma) unidade de bomba com pré-filtro modelo APP-2 monofásica ½ CV, ou equivalente técnico superior, contendo as seguintes características mínimas:

- Potência de ½ CV;
- Alimentação elétrica bivolt 110V/220V;
- Corpo resistente à corrosão;
- Pré-filtro incorporado;
- Aplicação para circulação e filtragem de piscina;
- Compatível com o sistema hidráulico existente;
- Garantia mínima de 12 meses.

### **b) Filtro para piscina**

01 (uma) unidade de filtro em fibra para piscina com capacidade mínima para piscinas de até 50.000 litros, contendo:

- Tanque fabricado em fibra de vidro;
- Válvula seletora;
- Compatível com motobomba especificada;
- Sistema de filtragem adequado para piscina terapêutica;
- Garantia mínima de 12 meses.

### **c) Ozonizador para piscina**

01 (uma) unidade de ozonizador para piscina, com capacidade de atendimento entre 25.000 e 50.000 litros, contendo:

- Sistema de desinfecção por ozônio;
- Compatível com piscina terapêutica;
- Equipamento de baixa manutenção;
- Estrutura resistente à umidade;
- Instalação integrada ao sistema hidráulico;
- Garantia mínima de 12 meses.

## **5.3- PEÇAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS**

Fornecimento de todos os materiais hidráulicos necessários à instalação e funcionamento do sistema, incluindo, mas não se limitando a:

- Tubos e conexões PVC;
- Registros;
- Válvulas;
- Adaptadores;
- Luvas;
- Joelhos;
- Uniões;
- Cola e materiais de vedação;
- Suportes e fixadores;
- Materiais elétricos complementares necessários à instalação.

## 5.4- SERVIÇOS INCLUSOS

A contratada deverá executar:

- Transporte e entrega dos materiais;
- Instalação completa da bomba de calor;
- Instalação da motobomba, filtro e ozonizador;
- Adequações hidráulicas necessárias;
- Interligações elétricas;
- Testes de funcionamento;
- Regulagem operacional;
- Orientação básica aos servidores responsáveis;
- Limpeza e retirada de resíduos provenientes da execução. Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

**5.5-** O prazo de entrega do material e serviço é de até 15 (quinze) dias, contados da emissão da Ordem de Fornecimento.

**5.6-** Os serviços serão prestados no NIR, no seguinte endereço: Rua presidente Carlos Luz, Nº 120, bairro: Centro – Leopoldina – MG, no horário de 7hrs às 16 hrs.

**5.7-** O Município reserva o direito de não receber os bens/serviços contratados com atraso ou em desacordo com as especificações e condições constantes neste Termo, podendo aplicar as sanções cabíveis;

**5.8-** Nos valores propostos pelos fornecedores deverão estar inclusos todos os custos logísticos, operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

**5.9-** A proposta comercial terá validade de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega;

**5.10-** A futura contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**5.11-** A futura contratada deverá providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pelo gestor e ou fiscal com respeito à execução do objeto;

**5.12-** A futura contratada deverá responsabilizar-se pela qualidade dos produtos/serviços entregues, e pela averiguação do prazo de validade, substituindo aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste Termo de Referência, sob pena de



aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual, sem qualquer custo adicional para o Município;

**5.13-** A futura contratada deverá dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato durante toda a sua vigência a pedido do Município;

**5.14-** A futura contratada deverá executar o contrato responsabilizando-se pela perfeição técnica dos produtos entregues;

**5.15-** A futura contratada deverá cumprir os prazos previstos no contrato ou outros que venham a ser fixados pelo Município.

#### **5.16- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

A contratada deverá:

- Fornecer materiais novos, sem uso e de primeira linha;
- Executar os serviços conforme normas técnicas vigentes;
- Disponibilizar mão de obra qualificada;
- Responsabilizar-se por danos causados durante a execução;
- Garantir segurança dos trabalhadores e usuários;
- Corrigir, sem ônus adicional, eventuais defeitos identificados;
- Fornecer garantia mínima dos equipamentos e serviços executados.

#### **5.17- A CONTRATADA DEVERÁ OFERECER TAMBÉM:**

- Garantia mínima de 12 (doze) meses para o equipamento;
- Garantia mínima de 90 (noventa) dias para os serviços executados, conforme legislação vigente.

**5.18-** Todos os custos com transporte, frete, instalação, ferramentas, equipamentos, mão de obra, encargos sociais e tributos serão de responsabilidade da contratada.

### **6- DO CONTRATO**

**6.1-** *A Adjudicatária terá o prazo de até 05(cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação formal pelo contratante, para assinar o Contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem*

*prejuízo das sanções legais cabíveis. A administração convocará o licitante vencedor no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da sua convocação para assinar o contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.*

***6.2-** O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2026, contados a partir da data de sua publicação.*

## **7. GESTÃO DO CONTRATO**

**7.1-** Observado o disposto na legislação, a gestão do contrato será realizada pela servidora Paula Lopes Silva (Diretora de Reabilitação);

**7.1.1-** As atribuições do gestor do contrato são aquelas previstas no art. 20 do Decreto Municipal nº 5.190/23;

**7.2-** A fiscalização do contrato será exercida pelo servidor Glauco de Castro Lacerda (educador físico);

**7.3-** O Fiscal do Contrato será responsável pelo acompanhamento da execução contratual, desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo, com autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação, controle e fiscalização;

**7.4-** O fiscal de contrato comunicará à contratada, por escrito, preferencialmente via e-mail, as deficiências porventura verificadas na execução dos serviços, para a imediata correção, sem prejuízo das sanções cabíveis;

**7.5-** Compete ao Fiscal desempenhar as atribuições previstas no art. 21 do Decreto Municipal nº 5.190/23.

**7.6-** A presença da Fiscalização não elide nem diminui a responsabilidade da Contratada.

**7.7-** O Município reserva o direito de não receber os bens contratados com atraso ou em desacordo com as especificações e condições constantes neste Termo, podendo aplicar as sanções cabíveis;

**7.8-** Nos valores propostos pelos fornecedores deverão estar inclusos todos os custos logísticos, operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

- 8.1- O pagamento decorrente da concretização do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria, em parcela mensal única, conforme nota fiscal/fatura, em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento definitivo;**
- 8.2- A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela Contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal;**
- 8.3- O gestor e/ou a Contabilidade, identificando qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à Contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício;**
- 8.4- O pagamento devido pelo Município será efetuado por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela Contratada ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes;**
- 8.5- Os pagamentos ao contratado somente serão realizados mediante a efetiva prestação dos serviços e/ou entrega dos produtos, nas condições estabelecidas, o que será comprovado por meio de atestação em documento correspondente, emitida pelo gestor de contrato do Município;**
- 8.6- Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a Contratada dará ao Município plena, geral e irretratável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma;**
- 8.7- Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da Contratada.**

## **9. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

- 9.1- O futuro contratado será selecionado através de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento de menor preço por item, observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, no Edital do Certame e seus anexos.**
- 9.2- Não será permitido a participação de Consórcios. A ausência dos consórcios não importará prejuízo ao certame visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a**

ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, o que não se aplica ao presente caso.

Cabe ao administrador público avaliar a conveniência e a oportunidade em torno da admissão ou não de consórcios, em face do vulto e/ou complexidade técnica do objeto do certame, sempre levando em consideração o interesse público. Voltando-se para a análise da situação no caso em exame o objeto do certame, para fornecimento de equipamento para piscina terapêutica, fornecimento de peças hidráulicas, materiais complementares, frete, instalação e mão de obra especializada, não se esbarra nas questões de maior vulto e de maior complexidade técnica, a justificar a necessidade de formação de empresas em consórcio para participação na licitação, de forma a unir esforços para se conseguir somar qualificações econômico-financeiras e qualificações técnicas. Ademais, o consórcio, dada a transitoriedade que lhe é peculiar, mostra-se mais apropriado para consecução de objeto certo e determinado no tempo, a exemplo de obras, diversamente do que ocorre na espécie, onde se busca a contratação de serviços que rotineiramente farão parte das atividades do órgão licitado;

**9.3-** A presente licitação é de participação exclusivas das Microempresas, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedores individuais definidas na referida Lei. Não será admitida nesta licitação a participação das empresas que não se enquadrem como ME ou EPP ou MEI, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 incluindo as alterações da Lei Complementar nº 147/2014, ou que nessa condição estejam incluídas em alguma das excludentes hipóteses do § 4º do art. 3º da mencionada Lei Complementar.

**9.4-** Será admitida nesta licitação a participação de Cooperativas que preencham os requisitos do art. 16 da Lei nº 14.133/21.

**10. estimativas do valor da contratação**

**10.1- Metodologia**

Na forma do art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação é o descrito na tabela abaixo, referente ao menor preço obtido por meio de pesquisa direta com fornecedores da área e o PNCP, conforme documentos anexos.

--	--	--	--	--

ITEM	VALOR	UNID.	QDE	TOTAL
1	R\$ 19.267,42	UN	1	R\$ 19.267,42
2	R\$ 1.808,57	UN	2	R\$ 3.617,14
3	R\$ 1.929,26	UN	1	R\$ 1.929,26
4	R\$ 3.244,60	UN	1	R\$ 3.244,60
5	R\$ 5.637,50	SERV	1	R\$ 5.637,50
			TOTAL	R\$ 33.695,92

## 10.2. Razão da escolha

Foram escolhidos para apresentarem orçamento todos aqueles fornecedores que são de conhecimento dessa Secretaria que potencialmente poderiam executar o objeto do contrato nas condições previstas neste TR.

## 10.3. Da data dos orçamentos:

Os orçamentos foram colhidos antes de decorridos 06 (seis) meses da contratação.

## 10.4. Todos os fornecedores consultados apresentaram orçamento.

A. Fornecedor especializado

B. Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)

## 10.5. Matriz de Risco

**Compras:** Considerando que a presente contratação se trata de aquisição de bem para pronta entrega, o qual, além de comum, ostenta baixa complexidade e valor, a análise pormenorizada

dos riscos revela-se incompatível com a natureza do objeto, razão pela qual dispensa-se a elaboração de

matriz de risco, nos termos do art. 22, caput, e § 3º, da Lei nº 14.133/21, e conforme art. 150, § 4º, inciso I, do Decreto Municipal nº 5.180/23. O ônus financeiro decorrente da revisão do valor contratado para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na forma do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/21, poderá ser suportado pelo CONTRATANTE em caso de elevação extraordinária dos custos, e pelo CONTRATADO em caso de redução, observadas as diretrizes dos arts. 172 e ss. do Decreto Municipal nº 5.570/25.

**Serviços:** Considerando que a presente contratação se trata da prestação de serviço comum, que não se enquadra como de grande vulto, e tendo em vista que não foram adotados os regimes de contratação integrada e semi-integrada, sobretudo porque a análise pormenorizada dos riscos revela-se incompatível com a natureza do objeto, dispensa-se a elaboração de matriz de risco, nos termos do art. 22, caput, e § 3º, da Lei nº 14.133/21, e conforme art. 150, § 4º, inciso I, do Decreto Municipal nº 5.180/23. O ônus financeiro decorrente da revisão do valor contratado para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na forma do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/21, poderá ser suportado pelo CONTRATANTE em caso de elevação extraordinária dos custos, e pelo CONTRATADO em caso de redução, observadas as diretrizes dos arts. 172 e ss. do Decreto Municipal nº 5.570/25.

**11. Adequação orçamentária**

A dotação orçamentária que suportará o custo da aquisição é a seguinte:

- ITENS 1 a 4**
- Ficha 1412 ESTSUS**
- ITEM 5**
- FICHA 619 SAUDE**

**12- SUSTENTABILIDADE**

12.1 - Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a empresa vencedora atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental. As especificações dos materiais a serem adquiridos, contemplam além das características da matéria prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.

Leopoldina/MG, dia 25 de maio de 2026.

**PAULA LOPES SILVA**  
**DIRETORA DE REABILITAÇÃO**

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO nº 41/2026**  
**PRC nº 115/2026**

Requisição nº 34/2026	Secretaria requisitante: Secretaria Municipal de Saúde
Responsável pela demanda: Paula Lopes Silva (Diretora de Reabilitação)	
E-mail: smscomprasleopoldina@gmail.com	Telefone: (32) 3449-2400

1	OBJETO

1.1- Constitui objeto do presente Termo de Referência a contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamento para piscina terapêutica, fornecimento de peças hidráulicas, materiais complementares, frete, instalação e mão de obra especializada incluso, destinados à reforma da piscina do Núcleo Integrado de Reabilitação da Secretaria Municipal de Saúde de Leopoldina, utilizada nos atendimentos de fisioterapia e reabilitação aquática., a ser realizada por meio de **licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO**, tipo **menor preço por item**.

1.2- O Contratante declara que o objeto desta contratação não se enquadra na definição de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 5.085/22.

1.3- O serviço objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.4- Foi observado nesse processo o princípio da segregação de função.

1.5- A licitação será por itens, conforme tabela abaixo:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA DE REF.	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PRAZO DO CONTRATO	PRORROGAÇÃO (S/N)
1	BOMBA DE CALOR  CATMAT 636231	-	UN	1	31/12/26	N
2	MOTOBOMBA PRE- FILTRO APP-2 MONOF ½ CV 110V /220V  CATMAT 477054		UN	2	31/12/26	N
3	FILTRO DE FIBRA PARA PISCINA DE 50000 LT  CATMAT 622413		UN	1	31/12/26	N
4	OZONIZADOR DE PISCINA (25.000 á 50.000 LT)  CATMAT 629324		UN	1	31/12/26	N



5	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO COM PEÇAS HIDRAULICAS INCLUSO  CATSER 22985		SV	1	31/12/26	N
---	--	--	----	---	----------	---

## 2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A piscina terapêutica do Núcleo Integrado de Reabilitação é utilizada para atendimentos fisioterapêuticos de pacientes do município, sendo fundamental para tratamentos de reabilitação motora, neurológica, ortopédica e respiratória.

A substituição/instalação de sistema de aquecimento por bomba de calor e adequação hidráulica se faz necessária para garantir temperatura adequada da água, eficiência energética, segurança operacional e continuidade dos atendimentos oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação contempla o fornecimento integral dos equipamentos, materiais hidráulicos, acessórios, frete e mão de obra especializada, assegurando o pleno funcionamento do sistema.

## 3- SOLUÇÃO

**3.1** A presente contratação possibilitará a solução da demanda exposta na cláusula anterior, visando a adequada utilização da piscina do NIR, proporcionando o bom funcionamento da piscina e das atividades praticadas neste ambiente. Ressalvando ainda a importância de se evitarem riscos de contaminação, garantindo assim o bem estar dos usuários.

## 4- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**4.1-** Estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA, na execução dos serviços objeto deste termo de referência a empresa contratada deverá obrigatoriamente promover as práticas de sustentabilidade ambiental;

**4.2-** A futura contratada deverá apresentar os seguintes documentos:

**4.3-** Aqueles indicados nos arts. 68 da Lei nº 14.133/21.

I- Contrato ou estatuto social atualizado;

II- Documento de identidade do sócio administrador e procurador, se houver, com a procuração respectiva;

III- Prova da inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, conforme o art. 125 do Decreto Municipal nº 5.188/23;

IV- As declarações do art.124 do Decreto Municipal nº 5.188/23, pois também se relacionam com situações em que é vedada a contratação com a administração pública municipal;

V- CND federal;

VI- Certidão negativa de falência. (ou outra forma de comprovação da qualificação econômica, conforme o caso, de acordo com o art. 69 da Lei de licitações, a depender da complexidade do objeto.);

VII- CND estadual;

VIII- CND municipal;

IX- CND trabalhista;

X- Certificado de Regularidade do FGTS.

**4.4-** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), exceto se inferior ao prazo de garantia oferecido pelo fabricante/proponente.

4.4.1- A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

4.4.2- A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.4.3- Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.4.4- As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.4.5- Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

4.4.6- O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

4.4.7- Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

4.4.8- Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

4.4.9- O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.4.10- A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

**4.5-** A qualificação Econômico-financeira será demonstrada através da apresentação Certidão Negativa de Feitos Sobre Falência, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.

4.6. Para fins de qualificação técnica, a futura contratada deverá apresentar atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa forneça ou tenha fornecido, a contento, itens de mesma natureza do objeto desta contratação.

4.7. As contratações precisarão apresentar uma abordagem sustentável estratégica visando promover o desenvolvimento econômico, social e ambientalmente responsável.

4.8. A prática consiste na incorporação de critérios de sustentabilidade nas aquisições, com o objetivo de minimizar o impacto ambiental, promover a eficiência energética, incentivar a produção e o consumo responsáveis, e fomentar a inclusão social.

## **5. EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **5.1- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS**

### **5.1.1- Aquecedor para piscina – Bomba de Calor**

01 (uma) unidade de aquecedor para piscina do tipo bomba de calor, com características mínimas:

- Equipamento destinado ao aquecimento de piscina terapêutica;
- Gabinete anticorrosivo;
- Trocador de calor em titânio;
- Compatível com piscinas aquecidas para hidroterapia/fisioterapia;
- Funcionamento elétrico;
- Baixo nível de ruído;
- Painel digital;
- Capacidade compatível com o volume da piscina;
- Alimentação elétrica compatível com rede existente;
- Garantia mínima de 12 meses.

## **5.2- SISTEMA DE FILTRAGEM E CIRCULAÇÃO**

### **a) Motobomba com pré-filtro**

01 (uma) unidade de bomba com pré-filtro modelo APP-2 monofásica ½ CV, ou equivalente técnico superior, contendo as seguintes características mínimas:

- Potência de ½ CV;
- Alimentação elétrica bivolt 110V/220V;
- Corpo resistente à corrosão;
- Pré-filtro incorporado;
- Aplicação para circulação e filtragem de piscina;
- Compatível com o sistema hidráulico existente;
- Garantia mínima de 12 meses.

### **b) Filtro para piscina**

01 (uma) unidade de filtro em fibra para piscina com capacidade mínima para piscinas de até 50.000 litros, contendo:

- Tanque fabricado em fibra de vidro;
- Válvula seletora;
- Compatível com motobomba especificada;
- Sistema de filtragem adequado para piscina terapêutica;
- Garantia mínima de 12 meses.

### **c) Ozonizador para piscina**

01 (uma) unidade de ozonizador para piscina, com capacidade de atendimento entre 25.000 e 50.000 litros, contendo:

- Sistema de desinfecção por ozônio;
- Compatível com piscina terapêutica;
- Equipamento de baixa manutenção;
- Estrutura resistente à umidade;
- Instalação integrada ao sistema hidráulico;
- Garantia mínima de 12 meses.

## **5.3- PEÇAS E MATERIAIS HIDRÁULICOS**

Fornecimento de todos os materiais hidráulicos necessários à instalação e funcionamento do sistema, incluindo, mas não se limitando a:

- Tubos e conexões PVC;
- Registros;
- Válvulas;
- Adaptadores;
- Luvas;
- Joelhos;
- Uniões;
- Cola e materiais de vedação;
- Suportes e fixadores;
- Materiais elétricos complementares necessários à instalação.

## **5.4- SERVIÇOS INCLUSOS**

A contratada deverá executar:

- Transporte e entrega dos materiais;
- Instalação completa da bomba de calor;
- Instalação da motobomba, filtro e ozonizador;
- Adequações hidráulicas necessárias;
- Interligações elétricas;
- Testes de funcionamento;
- Regulagem operacional;
- Orientação básica aos servidores responsáveis;
- Limpeza e retirada de resíduos provenientes da execução. Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

**5.5-** O prazo de entrega do material e serviço é de até 15 (quinze) dias, contados da emissão da Ordem de Fornecimento.

**5.6-** Os serviços serão prestados no NIR, no seguinte endereço: Rua presidente Carlos Luz, Nº 120, bairro: Centro – Leopoldina – MG, no horário de 7hrs às 16 hrs.

**5.7-** O Município reserva o direito de não receber os bens/serviços contratados com atraso ou em desacordo com as especificações e condições constantes neste Termo, podendo aplicar as sanções cabíveis;

**5.8-** Nos valores propostos pelos fornecedores deverão estar inclusos todos os custos logísticos, operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

**5.9-** A proposta comercial terá validade de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega;

**5.10-** A futura contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**5.11-** A futura contratada deverá providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pelo gestor e ou fiscal com respeito à execução do objeto;

**5.12-** A futura contratada deverá responsabilizar-se pela qualidade dos produtos/serviços entregues, e pela averiguação do prazo de validade, substituindo aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou

imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual, sem qualquer custo adicional para o Município;

**5.13-** A futura contratada deverá dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato durante toda a sua vigência a pedido do Município;

**5.14-** A futura contratada deverá executar o contrato responsabilizando-se pela perfeição técnica dos produtos entregues;

**5.15-** A futura contratada deverá cumprir os prazos previstos no contrato ou outros que venham a ser fixados pelo Município.

**5.16- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

A contratada deverá:

- Fornecer materiais novos, sem uso e de primeira linha;
- Executar os serviços conforme normas técnicas vigentes;
- Disponibilizar mão de obra qualificada;
- Responsabilizar-se por danos causados durante a execução;
- Garantir segurança dos trabalhadores e usuários;
- Corrigir, sem ônus adicional, eventuais defeitos identificados;
- Fornecer garantia mínima dos equipamentos e serviços executados.

**5.17- A CONTRATADA DEVERÁ OFERECER TAMBÉM:**

- Garantia mínima de 12 (doze) meses para o equipamento;
- Garantia mínima de 90 (noventa) dias para os serviços executados, conforme legislação vigente.

**5.18-** Todos os custos com transporte, frete, instalação, ferramentas, equipamentos, mão de obra, encargos sociais e tributos serão de responsabilidade da contratada.

**6- DO CONTRATO**

*6.1- A Adjudicatária terá o prazo de até 05(cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação formal pelo contratante, para assinar o Contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis. A administração convocará o licitante vencedor no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da sua convocação para assinar o contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.*

*6.2- O prazo de vigência do contrato será até 31 de dezembro de 2026, contados a partir da data de sua publicação.*

## **7. GESTÃO DO CONTRATO**

**7.1- Observado o disposto na legislação, a gestão do contrato será realizada pela servidora Paula Lopes Silva (Diretora de Reabilitação);**

**7.1.1- As atribuições do gestor do contrato são aquelas previstas no art. 20 do Decreto Municipal nº 5.190/23;**

**7.2- A fiscalização do contrato será exercida pelo servidor Glauco de Castro Lacerda (educador físico);**

**7.3- O Fiscal do Contrato será responsável pelo acompanhamento da execução contratual, desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo, com autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação, controle e fiscalização;**

**7.4- O fiscal de contrato comunicará à contratada, por escrito, preferencialmente via e-mail, as deficiências porventura verificadas na execução dos serviços, para a imediata correção, sem prejuízo das sanções cabíveis;**

**7.5- Compete ao Fiscal desempenhar as atribuições previstas no art. 21 do Decreto Municipal nº 5.190/23.**

**7.6- A presença da Fiscalização não elide nem diminui a responsabilidade da Contratada.**

**7.7- O Município reserva o direito de não receber os bens contratados com atraso ou em desacordo com as especificações e condições constantes neste Termo, podendo aplicar as sanções cabíveis;**

**7.8- Nos valores propostos pelos fornecedores deverão estar inclusos todos os custos logísticos, operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.**



## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

**8.1- O pagamento decorrente da concretização do objeto licitado será efetuado pela Tesouraria, em parcela mensal única, conforme nota fiscal/fatura, em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento definitivo;**

**8.2- A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela Contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal;**

**8.3- O gestor e/ou a Contabilidade, identificando qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à Contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício;**

**8.4- O pagamento devido pelo Município será efetuado por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela Contratada ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes;**

**8.5- Os pagamentos ao contratado somente serão realizados mediante a efetiva prestação dos serviços e/ou entrega dos produtos, nas condições estabelecidas, o que será comprovado por meio de atestação em documento correspondente, emitida pelo gestor de contrato do Município;**

**8.6- Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a Contratada dará ao Município plena, geral e irretratável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma;**

**8.7- Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da Contratada.**

## **9. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**9.1- O futuro contratado será selecionado através de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento de menor preço por item, observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, no Edital do Certame e seus anexos.**

**9.2- Não será permitido a participação de Consórcios. A ausência dos consórcios não importará prejuízo ao certame visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a**

ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, o que não se aplica ao presente caso.

Cabe ao administrador público avaliar a conveniência e a oportunidade em torno da admissão ou não de consórcios, em face do vulto e/ou complexidade técnica do objeto do certame, sempre levando em consideração o interesse público. Voltando-se para a análise da situação no caso em exame o objeto do certame, para fornecimento de equipamento para piscina terapêutica, fornecimento de peças hidráulicas, materiais complementares, frete, instalação e mão de obra especializada, não se esbarra nas questões de maior vulto e de maior complexidade técnica, a justificar a necessidade de formação de empresas em consórcio para participação na licitação, de forma a unir esforços para se conseguir somar qualificações econômico-financeiras e qualificações técnicas. Ademais, o consórcio, dada a transitoriedade que lhe é peculiar, mostra-se mais apropriado para consecução de objeto certo e determinado no tempo, a exemplo de obras, diversamente do que ocorre na espécie, onde se busca a contratação de serviços que rotineiramente farão parte das atividades do órgão licitado;

**9.3-** A presente licitação é de participação exclusivas das Microempresas, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedores individuais definidas na referida Lei. Não será admitida nesta licitação a participação das empresas que não se enquadrem como ME ou EPP ou MEI, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 incluindo as alterações da Lei Complementar nº 147/2014, ou que nessa condição estejam incluídas em alguma das excludentes hipóteses do § 4º do art. 3º da mencionada Lei Complementar.

**9.4-** Será admitida nesta licitação a participação de Cooperativas que preencham os requisitos do art. 16 da Lei nº 14.133/21.

**10. estimativas do valor da contratação**

**10.1- Metodologia**

Na forma do art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação é o descrito na tabela abaixo, referente ao menor preço obtido por meio de pesquisa direta com fornecedores da área e o PNCP, conforme documentos anexos.

--	--	--	--	--

ITEM	VALOR	UNID.	QDE	TOTAL
1	R\$ 19.267,42	UN	1	R\$ 19.267,42
2	R\$ 1.808,57	UN	2	R\$ 3.617,14
3	R\$ 1.929,26	UN	1	R\$ 1.929,26
4	R\$ 3.244,60	UN	1	R\$ 3.244,60
5	R\$ 5.637,50	SERV	1	R\$ 5.637,50
			TOTAL	R\$ 33.695,92

## 10.2. Razão da escolha

Foram escolhidos para apresentarem orçamento todos aqueles fornecedores que são de conhecimento dessa Secretaria que potencialmente poderiam executar o objeto do contrato nas condições previstas neste TR.

## 10.3. Da data dos orçamentos:

Os orçamentos foram colhidos antes de decorridos 06 (seis) meses da contratação.

## 10.4. Todos os fornecedores consultados apresentaram orçamento.

A. Fornecedor especializado

B. Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)

## 10.5. Matriz de Risco

**Compras:** Considerando que a presente contratação se trata de aquisição de bem para pronta entrega, o qual, além de comum, ostenta baixa complexidade e valor, a análise pormenorizada

dos riscos revela-se incompatível com a natureza do objeto, razão pela qual dispensa-se a elaboração de

matriz de risco, nos termos do art. 22, caput, e § 3º, da Lei nº 14.133/21, e conforme art. 150, § 4º, inciso I, do Decreto Municipal nº 5.180/23. O ônus financeiro decorrente da revisão do valor contratado para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na forma do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/21, poderá ser suportado pelo CONTRATANTE em caso de elevação extraordinária dos custos, e pelo CONTRATADO em caso de redução, observadas as diretrizes dos arts. 172 e ss. do Decreto Municipal nº 5.570/25.

Serviços: Considerando que a presente contratação se trata da prestação de serviço comum, que não se enquadra como de grande vulto, e tendo em vista que não foram adotados os regimes de contratação integrada e semi-integrada, sobretudo porque a análise pormenorizada dos riscos revela-se incompatível com a natureza do objeto, dispensa-se a elaboração de matriz de risco, nos termos do art. 22, caput, e § 3º, da Lei nº 14.133/21, e conforme art. 150, § 4º, inciso I, do Decreto Municipal nº 5.180/23. O ônus financeiro decorrente da revisão do valor contratado para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, na forma do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/21, poderá ser suportado pelo CONTRATANTE em caso de elevação extraordinária dos custos, e pelo CONTRATADO em caso de redução, observadas as diretrizes dos arts. 172 e ss. do Decreto Municipal nº 5.570/25.

11. Adequação orçamentária

A dotação orçamentária que suportará o custo da aquisição é a seguinte:

- ITENS 1 a 4
- Ficha 1412 ESTSUS
- ITEM 5
- FICHA 619 SAUDE

12- SUSTENTABILIDADE

**12.1 - Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a empresa vencedora atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental. As especificações dos materiais a serem adquiridos, contemplam além das características da matéria prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.**

Leopoldina/MG, dia 25 de maio de 2026.

---

**PAULA LOPES SILVA**  
**DIRETORA DE REABILITAÇÃO**

## **2. Responsáveis**

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: A responsabilidade atestada refere-se única e exclusivamente à transcrição das informações para o sistema digital, permanecendo o conteúdo sob responsabilidade dos servidores autores.

**RAFAELA PIRES DE OLIVEIRA**  
OFICIAL DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS



*Assinou eletronicamente em 24/06/2026 às 17:08:07.*