



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Lei nº 14.133/2021 – Art. 18)

O presente instrumento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a necessidade, a viabilidade, a economicidade e os resultados pretendidos, a fim de identificar a melhor solução que atenda à demanda, a urgência e o interesse público, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a administração pública.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar refere-se à necessidade de **aquisição de materiais ferrosos** para realização de serviços de serralheria, montagens mecânicas e apoio a serviços de construção civil de responsabilidade da Secretária de Água e Esgoto de Ribeirão Preto (SAERP).

1.2. A demanda foi formalizada pela Secretaria de Água e Esgoto de Ribeirão Preto, no âmbito do processo administrativo PMRP 2026/145526.

1.3. A identificação institucional da demanda, bem como os dados básicos da pretendida contratação, complementares aos subitens 1.1 e 1.2 são os seguintes:

1.3.1. Secretaria: Secretaria de Água e Esgotos de Ribeirão Preto - SAERP

1.3.2. Unidade requisitante: Seção Mecânica

1.3.3. Gestor da unidade: Marcelo Ribeiro de Lima

1.3.4. Responsável técnico pela demanda: Helder Gonçalves Ferreira

1.3.5. E-mail(s) institucional(is) para envio de nota(s) fiscal(is) e eventual(is) comunicação(ões) contratual(is): ofibombas.saerp@rp.ribeiraopreto.sp.gov.br

1.4. Esses elementos asseguram a rastreabilidade administrativa da demanda, a identificação dos responsáveis pela instrução e a compatibilidade do planejamento da contratação com as necessidades apresentadas pela unidade requisitante.

1.5. A contratação pretendida observará os princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, transparência, segregação de funções, motivação, segurança jurídica e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

.....



2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente demanda decorre da necessidade administrativa aquisição de materiais ferrosos em aço para a continuidade dos serviços de serralheria, montagens mecânicas e apoio às atividades de construção civil realizadas pela Secretaria de Água e Esgoto de Ribeirão Preto (SAERP).

2.2. Os materiais serão empregados na fabricação, manutenção e recuperação de estruturas e componentes indispensáveis ao funcionamento dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, tais como fixação de tubulações adutoras e edutoras, confecção e manutenção de portões, portas de acesso, gradis, protetores de cadeado, pinos para portões, eixos de bombas, bases para motobombas centrífugas, reforços para bocais de entrada e saída de reservatórios metálicos, além de outros serviços de serralheria necessários à manutenção da infraestrutura operacional.

2.3. A contratação visa garantir a disponibilidade contínua desses materiais, assegurando a execução tempestiva das atividades de manutenção preventiva e corretiva, bem como o atendimento às demandas operacionais da Autarquia. A inexistência da contratação poderá acarretar em:

- Paralisação de serviço essencial
- Risco sanitário
- Redução da eficiência operacional
- Prejuízo à produtividade institucional
- Danos à imagem institucional

2.4. Dessa forma, evidencia-se que a contratação pretendida visa mitigar riscos administrativos e garantir a continuidade da prestação do serviço público.

3. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

3.1. A presente contratação, no momento, não se aplica, nos termos do Decreto Municipal nº 01 de 05 de janeiro de 2024.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os requisitos da contratação devem ser necessários e suficientes para atendimento da necessidade, vedadas especificações excessivas, impertinentes ou capazes de restringir indevidamente a competitividade.





4.2. Os requisitos preliminares identificados são os seguintes:

4.2.1. Classificação do objeto

- Em observância ao art. 20, caput e § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e à regulamentação aplicável, verifica-se que os bens pretendidos possuem padrão de qualidade comum, não superior ao necessário ao cumprimento das finalidades administrativas a que se destinam. As especificações estabelecidas limitam-se aos requisitos indispensáveis de desempenho, segurança, durabilidade, funcionalidade e economicidade, não contemplando características de ostentação, opulência, forte apelo estético ou requinte dissociadas da necessidade pública. Dessa forma, conclui-se que o objeto não se enquadra como artigo de luxo.

4.2.2. Requisitos técnicos

- Não haverá indicação ou vedação de marca ou modelo.

4.2.3. Catálogo/ficha técnica e/ou amostra

- Não será exigido catálogo, ficha técnica ou amostra.

4.2.4. Subcontratação

- Não será admitida a subcontratação, tendo em vista que o objeto consiste no fornecimento de bens comuns, cuja execução contratual se limita à entrega dos materiais nas especificações, quantitativos e prazos estabelecidos. Assim, a participação direta da contratada é suficiente para o cumprimento integral das obrigações assumidas, não havendo justificativa técnica ou operacional para a subcontratação.

4.2.5. Garantia Contratual

- Não será exigida garantia contratual, tendo em vista a natureza do objeto, a baixa complexidade operacional da contratação e a ausência de riscos relevantes à execução contratual, de modo a evitar restrição desnecessária à competitividade do certame.

4.2.6. Qualificação Técnica

- Não será exigida qualificação técnica, considerando tratar-se de aquisição de bens comuns, padronizados e amplamente comercializados no mercado, sem complexidade técnica relevante, não se verificando a necessidade de comprovação de capacidade técnico-operacional

.....



específica para o fornecimento dos materiais ferrosos objeto da contratação.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. Os quantitativos foram definidos considerando a última aquisição realizada (Licitação nº 176/2025), o estoque disponível, o consumo histórico e a previsão de utilização para os próximos 12 (doze) meses. Constatou-se que os quantitativos anteriormente contratados permanecem suficientes para atender à demanda da SAERP, razão pela qual foram mantidos na presente contratação. As justificativas individuais de cada item encontram-se na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA
1	BARRA ; Modelo: Ferro Chato; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1.1/2 X 1/4.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 24 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação de bombas submersas em poços (fixação junto à tubulação).
2	BARRA ; Modelo: Ferro Chato; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1/2 X 3/16.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 31 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação de bombas submersas de menor porte, para fixação da tubulação de poços, gradis, janelas, portas.
3	FERRO ; Tipo/Modelo: Redondo; Polegadas: 5/8.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 2 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação de portas, portões, pinos para trava.
4	BARRA ; Modelo: Ferro Redondo Mecânico; Comprimento [m]: 6; Material: Aço; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 2 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação de portas, portões, pinos para trava.



5	BARRA; Modelo: Ferro Redondo Mecânico; Comprimento [m]: 6; Material: Aço; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1/2.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 9 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação de portas, portões, pinos para trava.
6	BARRA; Modelo: Viga U de segunda alma; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 3.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 3 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para confecção de bases de bombas centrífugas.
7	BARRA; Modelo: Viga U de segunda alma; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 4.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 2 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para confecção de bases de bombas centrífugas.
8	BARRA; Tipo/Modelo: Cantoneira; Material: Ferro; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida [Polegadas]: 1 x 1/8.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 11 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação e manutenção de portas, portões, gradis.
9	BARRA; Tipo/Modelo: Cantoneira; Material: Ferro; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida [Polegadas]: 7/8 x 1/8.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 18 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação e manutenção de portas, portões, gradis.
10	BARRA; Tipo/Modelo: De tubo quadrado, 120 x 120 x 1,90 mm x 6000 mm; Aplicação: Múltipla.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 2 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para pilaretes.
11	BARRA; Tipo/Modelo: Ferro Quadrado Mecânico;	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 7 unidades. Portanto quantitativo adquirido



	Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 5/8.	na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para instalação e manutenção de portas, portões, gradis.
12	BARRA; Tipo/Modelo: Metalão; Material: Chapa 16; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida: 50 mm x 30 mm.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 11 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição.
13	BARRA; Tipo/Modelo: Metalon; Medidas dos lados [mm]: 30 X 20 X 1,20 mm X 6 mts; Aplicação: Para confecção de pés de mesas.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 23 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição.
14	BARRA; Tipo/Modelo: Metalon; Medidas dos lados [mm]: 30 x 30. Tipo da chapa: 16; Aplicação: Multipla.	Última entrega realizada em 12/2025. Estoque atual 25 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição.
15	CHAPA; Tipo/Modelo: De aço, lisa; Medidas: 1000mm x 2000mm; Chapa: 16.	Última entrega realizada em 01/2026. Estoque atual 5 unidades. Portanto quantitativo adquirido na licitação 176/2025 é adequado para 12 meses e será mantido na presente requisição. Material usado para manutenções em geral, envolvendo soldagem e processos mecânicos.
16	CHAPA; Tipo/Modelo: De aço, lisa; Medidas: 2.000mm x 1.000mm x 1/4 polegada.	Não consta no histórico de aquisições. Material necessário para execução de reforços em bocais novos de entrada e saída de água em reservatórios metálicos. Com cada unidade de chapa é possível fazer 4 bocais, totalizando 20 a serem instalados em reservatórios da SAERP. Segue exemplos da necessidade do quantitativo: Reservatório Educandário (4 bocais), Monte Alegre (4 bocais no reservatório 1 e 4 no reservatório 2), Piratininga (4 bocais) e Parque das Oliveiras (4 bocais).

5.2. Os quantitativos estimados para a contratação são os seguintes:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. Licitação 176/2025	QTDE. SOLICITADA
------	-----------	-------	--------------------------------	---------------------



1	BARRA ; Modelo: Ferro Chato; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1.1/2 X 1/4.	UNIDADE	50	50
2	BARRA ; Modelo: Ferro Chato; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1/2 X 3/16.	UNIDADE	60	60
3	FERRO ; Tipo/Modelo: Redondo; Polegadas: 5/8.	UNIDADE	4	4
4	BARRA ; Modelo: Ferro Redondo Mecânico; Comprimento [m]: 6; Material: Aço; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1.	UNIDADE	3	3
5	BARRA ; Modelo: Ferro Redondo Mecânico; Comprimento [m]: 6; Material: Aço; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1/2.	UNIDADE	20	20
6	BARRA ; Modelo: Viga U de segunda alma; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 3.	UNIDADE	5	5
7	BARRA ; Modelo: Viga U de segunda alma; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 4.	UNIDADE	4	4
8	BARRA ; Tipo/Modelo: Cantoneira; Material: Ferro; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida [Polegadas]: 1 x 1/8.	UNIDADE	20	20
9	BARRA ; Tipo/Modelo: Cantoneira; Material: Ferro; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida [Polegadas]: 7/8 x 1/8.	UNIDADE	40	40
10	BARRA ; Tipo/Modelo: De tubo quadrado, 120 x 120 x 1,90 mm x 6000 mm; Aplicação: Múltipla.	UNIDADE	3	3
11	BARRA ; Tipo/Modelo: Ferro Quadrado Mecânico; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 5/8.	UNIDADE	15	15
12	BARRA ; Tipo/Modelo: Metalão; Material: Chapa 16; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida: 50 mm x 30 mm.	UNIDADE	20	20
13	BARRA ; Tipo/Modelo: Metalon; Medidas dos lados [mm]: 30 X 20 X	UNIDADE	50	50



	1,20 mm X 6 mts; Aplicação: Para confecção de pés de mesas.			
14	BARRA ; Tipo/Modelo: Metalon; Medidas dos lados [mm]: 30 x 30. Tipo da chapa: 16; Aplicação: Multipla.	UNIDADE	50	50
15	CHAPA ; Tipo/Modelo: De aço, lisa; Medidas: 1000mm x 2000mm; Chapa: 16.	UNIDADE	10	10
16	CHAPA ; Tipo/Modelo: De aço, lisa; Medidas: 2.000mm x 1.000mm x 1/4 polegada.	UNIDADE	-	5

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

6.1. Foram avaliadas alternativas capazes de atender à necessidade administrativa, considerando aspectos técnicos, econômicos, operacionais, jurídicos, ambientais e de gestão contratual.

6.2. As alternativas para atendimento da demanda são as seguintes:

6.2.1. Utilização de contrato vigente

6.2.1.1. Não há contrato vigente que contemple o fornecimento de materiais ferrosos com as especificações técnicas e quantitativos necessários ao atendimento das demandas da Secretaria de Água e Esgoto de Ribeirão Preto (SAERP), tornando necessária a realização de nova contratação para assegurar a continuidade dos serviços de serralheria, montagens mecânicas e manutenção da infraestrutura dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

6.2.2. Utilização de Ata de Registro de Preços

6.2.2.1. Avaliada a possibilidade de adoção do Sistema de Registro de Preços, conclui-se por sua inviabilidade, uma vez que a necessidade administrativa se encontra previamente definida quanto ao objeto e aos quantitativos a serem adquiridos, os quais foram dimensionados com base no consumo histórico, no estoque disponível e na previsão de utilização para o período. Dessa forma, por se tratar de aquisição com demanda conhecida e estimada, a realização de contratação específica mostra-se mais adequada.

6.2.3. Nova contratação

6.2.3.1. Após o levantamento das alternativas disponíveis, verificou-se que a realização de nova contratação constitui a solução mais adequada para

.....



atendimento da necessidade administrativa, por possibilitar a aquisição de materiais ferrosos com as especificações técnicas e quantitativos compatíveis com a demanda operacional da SAERP. A solução assegura a disponibilidade de materiais indispensáveis à execução de serviços de serralheria, montagens mecânicas e manutenção das estruturas vinculadas aos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, observando os princípios da eficiência, economicidade e do planejamento das contratações públicas.

7. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. A estimativa preliminar dos valores foi elaborada com base nos preços praticados em contratações anteriores da SAERP, atualizados mediante aplicação de índice de correção monetária, de forma a refletir a variação dos custos ao longo do período. Para os itens sem histórico de aquisição, foram realizadas pesquisas de preços em sítios eletrônicos especializados, a fim de subsidiar a composição da estimativa inicial da contratação.

Item	Descrição do Produto	Quant.	Valor unitário estimado	Total
1	BARRA; Modelo: Ferro Chato; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1 1/2 X 1/4.	50	R\$ 88,03	R\$ 4.401,50
2	BARRA; Modelo: Ferro Chato; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1/2 X 3/16.	60	R\$ 25,15	R\$ 1.509,00
3	FERRO; Tipo/Modelo: Redondo; Polegadas: 5/8.	4	R\$ 115,28	R\$ 461,12
4	BARRA; Modelo: Ferro Redondo Mecânico; Comprimento [m]: 6; Material: Aço; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1.	3	R\$ 185,50	R\$ 556,50
5	BARRA; Modelo: Ferro Redondo Mecânico; Comprimento [m]: 6; Material: Aço; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 1/2.	20	R\$ 47,16	R\$ 943,20



Item	Descrição do Produto	Quant.	Valor unitário estimado	Total
6	BARRA; Modelo: Viga U de segunda alma; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 3.	5	R\$ 424,44	R \$2.122,20
7	BARRA; Modelo: Viga U de segunda alma; Comprimento [m]: 6; Material: Aço carbono 1020; Aplicação: Múltipla; Medida [Polegadas]: 4.	4	R\$ 535,53	R\$ 2.142,12
8	BARRA; Tipo/Modelo: Cantoneira; Material: Ferro; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida [Polegadas]: 1 x 1/8.	20	R\$ 56,59	R\$ 1.131,80
9	BARRA; Tipo/Modelo: Cantoneira; Material: Ferro; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc.; Medida [Polegadas]: 7/8 x 1/8.	40	R\$ 51,35	R\$ 2.054,00
10	BARRA; Tipo/Modelo: De tubo quadrado, 120 x 120 x 1,90 mm x 6000 mm; Aplicação: Múltipla.	3	R\$ 576,40	R\$ 1.729,20
11	BARRA; Tipo/Modelo: Ferro Quadrado Mecânico; Medida [Polegadas]: 5/8.	15	R\$ 115,28	R\$ 1.729,20
12	BARRA; Tipo/Modelo: Metalão; Material: Chapa 16; Aplicação: Para confecção de portões, grades, móveis etc; Medida: 50mm x 30mm.	20	R\$ 92,22	R\$ 1.844,40
13	BARRA; Tipo/Modelo: Metalon; Medidas dos lados [mm]: 30 X 20 X 1,20 mm X 6 mts; Aplicação: Para confecção de pés de mesas.	50	R\$ 59,74	R\$ 2.987,00
14	BARRA; Tipo/Modelo: Metalon; Medidas dos lados [mm]: 30 x 30; Tipo da chapa: 16; Aplicação: Múltipla.	50	R\$ 69,17	R\$ 3.458,50
15	CHAPA; Tipo/Modelo: De aço, lisa; Medidas: 1000mm x 2000mm; Chapa: 16.	10	R\$ 250,89	R\$ 2.508,90
16	CHAPA; Tipo/Modelo: De aço, lisa; Medidas: 2.000mm x 1.000mm x 1/4 polegada.	10	R\$ 460,00	R\$ 4.600,00



Item	Descrição do Produto	Quant.	Valor unitário estimado	Total
Total estimado				R\$ 34.178,64

7.1.1. O valor estimado da contratação é de **R\$ 34.178,64** (trinta e quatro mil, cento e setenta e oito reais e sessenta e quatro centavos).

8. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Após análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a solução mais adequada consiste em realização de nova contratação para aquisição de materiais ferrosos em aço, conforme especificações técnicas e quantitativos definidos neste Estudo Técnico Preliminar. A solução contempla o fornecimento integral dos materiais necessários à execução de serviços de serralheria, montagens mecânicas e apoio às atividades de manutenção da infraestrutura da SAERP, incluindo a fabricação, recuperação e instalação de componentes utilizados nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

8.2. Fundamenta-se a escolha da solução por esta ser a mais aderente ao problema, possuir viabilidade técnica e administrativa, vantajosidade econômica e ser compatível com o planejamento da Administração.

8.3. Considerando prazos e prioridade da contratação elencados pelo órgão requisitante de acordo com a demanda, a contratação possui classificação de prioridade MÉDIA, tendo em vista que, embora os materiais sejam indispensáveis à continuidade dos serviços de manutenção dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, o estoque disponível para a maior parte dos itens e as entregas realizadas a partir de dezembro de 2025 são suficientes para atender à demanda imediata, não havendo risco iminente de desabastecimento.

8.4. A solução deverá estar disponível até outubro/26, considerando o tempo necessário para tramitação da fase interna, realização do procedimento de contratação e execução contratual.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

.....



9.1. Nos termos do art. 18, §1º, inciso VIII, e do art. 40, §3º, da Lei nº 14.133/2021, foi analisada a possibilidade de parcelamento da solução, considerando viabilidade técnica, econômica, ganho de escala, ampliação da competitividade, padronização, gestão contratual e preservação da funcionalidade do objeto.

9.2. Resultado da análise:

☒ Parcelamento viável;

☐ Parcelamento inviável;

☐ Parcelamento parcialmente viável:

9.3. Constatou-se que a divisão do objeto em itens mostra-se tecnicamente possível e economicamente vantajosa, permitindo ampliar a competitividade, possibilitar a participação de fornecedores especializados e promover melhor adequação das propostas às especificidades de cada parcela, sem comprometer a eficiência da execução, a padronização ou a fiscalização contratual.

9.4. A decisão final será refletida no Termo de Referência, acompanhada da respectiva justificativa e/ou ETP.

10. RESULTADOS ESPERADOS

10.1. Espera-se que a contratação assegure a disponibilidade contínua de materiais ferrosos em estoque, em quantitativos compatíveis com a demanda da SAERP, garantindo o atendimento tempestivo às necessidades de serralheria, montagens mecânicas e manutenção da infraestrutura dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Com a adequada disponibilidade dos materiais, busca-se proporcionar maior agilidade na execução dos serviços, reduzir o tempo de resposta às demandas operacionais e assegurar a qualidade, a segurança e a durabilidade das intervenções realizadas.

10.2. Destarte, os princípios da eficiência, economicidade, legalidade, planejamento, transparência, segurança jurídica e interesse público, serão atendidos em consonância com o art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

.....



11.1. Para viabilizar a contratação e a futura execução contratual, deverão ser adotadas as seguintes providências pela Administração:

PROVIDÊNCIA	RESPONSÁVEL	PRAZO / CONDIÇÃO
Designação de fiscal do contrato	Helder Gonçalves Ferreira	Antes da contratação, através do ETP e TR
Designação de gestor do contrato	Marcelo Ribeiro de Lima	Antes da contratação, através do ETP e TR

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

12.1. A presente contratação será realizada de modo autônomo e sem vinculação a qualquer outra contratação, sendo por meio de licitação ou direta.

12.2. Essa análise visa evitar fragmentação indevida de despesas e garantir eficiência na gestão pública.

13. SUSTENTABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Entende-se que as atividades previstas não motivarão impactos ambientais.

14. ANÁLISE DE RISCOS PRELIMINAR

14.1. Considerando a natureza do objeto, foram identificados os seguintes riscos preliminares:

- Dependência de fornecedor
- Impacto operacional relevante

14.2. Entretanto, será possível contar com as medidas mitigadoras que serão definidas através de análise posterior, inclusive com os responsáveis e com o teor do Termo de Referência, que disponibilizará os prazos e especificações da contratação, bem como a de designação formal de fiscal do contrato e aplicação das penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021, se necessário.

14.3. Os riscos identificados deverão orientar o Termo de Referência, a fiscalização, a gestão contratual e, quando cabível, a definição de garantias, obrigações, sanções, cronograma, critérios de medição e regras de recebimento.





15. CONCLUSÃO

15.1. Conclui-se que a necessidade administrativa se encontra devidamente caracterizada, que a contratação apresenta viabilidade administrativa e que a solução escolhida é adequada para atendimento do interesse público.

15.2. Dessa forma, entende-se pela suficiência documental processual referente à fase preparatória da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Ribeirão Preto, 03 de agosto de 2026.

(assinado digitalmente)

ANA CAROLINA B. MARCOMINI

Agente de Administração

(assinado digitalmente)

JOÃO LUÍS DA SILVA

Subsecretário de Compras e Licitações

(assinado digitalmente)

JOÃO RAFAEL MIÃO

Secretário Municipal da Administração