

ANEXO I – Termo de Referência

1 Definição do Objeto

Constitui objeto do presente Termo de Referência a aquisição, por meio de COMPRA DIRETA, de conjuntos de guias de centralização tipo estrela (6") e (3" a 3 3/8"), compatíveis com equipamento de inspeção de tubulações do tipo SeeSnake, destinados à utilização nos serviços de filmagem e diagnóstico de redes de esgoto, visando garantir a continuidade dos serviços prestados por esta Autarquia, bem como contribuir para a preservação e o prolongamento da vida útil do equipamento, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e detalhadas na tabela abaixo.

Item	Produto	Quantidade	Unid.	Descrição
1	02.0703	1	conjunto	CONJUNTO GUIAS DE CENTRALIZACAO, ESTRELA PARA SEESNAKE 6" Conjunto guias de centralizacao de 6"; pacote contendo 10 unidades; dispositivos em material termoplástico especial flexível e resistente, em formato de estrela; com travas de aço inox para fixação na mola espiral que protege e centraliza a câmera do equipamento a ser utilizado SeeSnake, acima dos detritos dentro das tubulações.
2	02.0978	1	conjunto	CONJUNTO GUIAS DE CENTRALIZACAO, ESTRELA PARA SEESNAKE 3" a 3 3/8" Conjunto guias de centralizacao de 3" a 3 3/8"; pacote contendo 10 unidades; dispositivos pequenos de plástico e em formato de estrela; fabricados em material termoplástico especial flexível e resistente; com sistema de fixacao seguro na mola espiral do equipamento. Projetados para proteger e centralizar a câmera do equipamento, mantendo-a elevada acima dos detritos dentro das tubulações. Compatível com equipamentos de inspeção do tipo SeeSnake ou equivalentes.

1.1 Classificação do Objeto

- Natureza do objeto: Aquisição de bem comum, tendo em vista que se trata de fornecimento de materiais com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no mercado;
- Status do objeto: Bem de natureza comum, não se enquadrando como bem de luxo, nos termos do Decreto nº 10.818, de 2021;

- Constância da necessidade: Aquisição de natureza eventual, a ser realizada conforme necessidade da Autarquia;
- Dedicação exclusiva de mão de obra: Não se aplica, por não se tratar de prestação de serviços;

1.2 Prazo de Vigência

O prazo de vigência será até a entrega definitiva dos materiais e a quitação das obrigações contratuais.

2 Fundamentação da Contratação

A contratação decorre da necessidade de utilização de dispositivos adequados para a correta execução dos serviços de inspeção e diagnóstico de redes de esgoto por meio de equipamentos do tipo SeeSnake. Tais serviços exigem condições operacionais que garantam o adequado posicionamento da câmera no interior das tubulações, de modo a assegurar a qualidade das imagens obtidas e a confiabilidade dos diagnósticos realizados.

Nesse contexto, a utilização de guias de centralização mostra-se indispensável para viabilizar a execução eficiente dessas atividades, contribuindo diretamente para a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Autarquia.

3 Descrição da Solução

A solução consiste na aquisição de conjuntos de guias de centralização tipo estrela, nos diâmetros de 6" e de 3" a 3 3/8", compatíveis com equipamentos de inspeção do tipo SeeSnake.

As guias de centralização são responsáveis por manter a câmera estabilizada e elevada no interior das tubulações, evitando o contato direto com as paredes e com detritos presentes nas redes, o que contribui para a proteção do equipamento e para a obtenção de imagens com maior qualidade.

Considerando as condições operacionais das inspeções, que podem ocasionar a perda desses componentes no interior das tubulações, faz-se necessária a aquisição periódica das guias, de modo a garantir a disponibilidade contínua desses itens para execução dos serviços.

Dessa forma, a solução proposta assegura a continuidade das atividades de inspeção, a preservação dos equipamentos e a eficiência das ações de manutenção das redes de esgoto.

4 Requisitos da Contratação

4.1.1 Serem fornecidos integralmente conforme os itens especificados neste Termo de Referência.

4.1.2 Todos os itens do conjunto deverão ser compatíveis com o equipamento SeeSnake utilizado pela Autarquia.

4.1.3 Os itens devem possuir qualidade adequada para suportar o uso em inspeções de redes de esgoto.

4.1.4 Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados, embalados e protegidos de forma a evitar danos durante o transporte.

4.1.5 A contratada deverá manter as condições de habilitação durante toda a execução da contratação.

4.1.6 A contratação deverá atender às disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

4.1.7 Os itens ofertados deverão possuir garantia mínima de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação, contados a partir da data do recebimento definitivo, sem prejuízos das garantias legais previstas na legislação vigente.

5 Modelo de Execução do Objeto

O fornecimento dos materiais deverá ocorrer conforme as condições descritas a seguir:

5.1 Disposições gerais

5.1.1. Os materiais deverão ser fornecidos em conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta comercial da contratada;

5.1.2. A entrega dos materiais deverá ocorrer em horário de expediente do SAAE, das 8h às 16h, de segunda a sexta-feira, exceto em feriados ou pontos facultativos, na Gerência de Gestão de Suprimentos e Serviços do SAAE, localizado na Estrada Dr. Rafael Elias José Aun, 195, Indaiatuba.

5.1.3. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, caso não atendam às especificações estabelecidas neste Termo de Referência, devendo a CONTRATADA proceder à substituição no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da

notificação formal, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

5.1.4. Os materiais deverão ser novos, sem uso, e entregues em perfeitas condições de conservação e funcionamento;

5.1.5. A CONTRATADA será responsável por todas as despesas decorrentes do fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga e demais custos necessários à entrega, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

5.2 Prazo de entrega

O prazo de entrega dos produtos é imediato (conforme proposta comercial), não poderá ser superior a 30 (trinta) dias após a emissão do pedido de compra.

Nota: Correrão por conta do fornecedor as despesas decorrentes do transporte, carregamento, descarregamento e entrega do material, nos locais determinados pelo gestor, nos limites desta municipalidade.

6 Modelo de Execução da Contratação

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas pactuadas e as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, respondendo cada parte pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. A execução da contratação se dará por meio do fornecimento dos materiais, não havendo prestação de serviços continuados ou dedicação de mão de obra.

6.3. As comunicações entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA deverão ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, desde que haja registro e comprovação do recebimento

6.4. A CONTRATADA será responsável pela entrega dos itens dentro do prazo estabelecido, bem como pela substituição de materiais que apresentarem defeitos, inconformidades ou que estejam em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

6.6 A CONTRATADA deverá manter, durante toda a execução, as condições de regularidade fiscal e trabalhista exigidas para a contratação.

7 Critérios de Medição e Pagamento

O pagamento será realizado em parcela única, no prazo de até 28 (vinte e oito) dias, por meio de depósito em conta bancária, após o recebimento definitivo dos materiais e conferência da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestados pelo Departamento/Gerência requisitante.

O pagamento ficará condicionado à verificação da regularidade fiscal da CONTRATADA.

8 Forma de Seleção do Fornecedor

A seleção do fornecedor será realizada por meio de compra direta, adotando-se como critério o menor preço, desde que atendidas integralmente todas as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

Para fins de habilitação, o fornecedor deverá comprovar sua regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, bem como sua aptidão para o fornecimento dos itens, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

8.1 Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

8.2 Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativos a Tributos Federais (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;

8.3 Certidão de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

8.4 Declaração assinada por representante legal da licitante, de que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menor de 18 (dezoito) anos, e qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, de acordo com o disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (ANEXO III - Modelo de Declaração - Artigo 7º da Constituição Federal); -

8.6 Proposta Comercial (ANEXO II – Modelo Proposta Comercial);

8.7 Termo de Designação e Responsável pela Assinatura da contratação e de preposto (Anexo IV);

8.8 Consulta ao site de apenados do Tribunal de Contas (realizado pela Autarquia).

9 Estimativa do Valor

O valor estimado da contratação será obtido por meio de pesquisa de preços de mercado, considerando, no mínimo, três orçamentos válidos, podendo ser complementado por histórico de contratações anteriores da Autarquia, devidamente atualizado, a fim de assegurar a compatibilidade com os preços praticados no mercado, conforme normas aplicáveis.

Os itens deverão atender integralmente às especificações técnicas abaixo descritas, sendo vedado o fornecimento de produtos incompatíveis ou de qualidade inferior.

10 Adequação Orçamentária

A contratação possui previsão orçamentária, conforme dotação consignada no orçamento vigente, não ocasionando impacto financeiro adicional além do previsto para o exercício.

11 Especificação do Produto

11.1 CONJUNTO GUIAS DE CENTRALIZACAO, ESTRELA PARA SEESNAKE 6"

- Conjunto de guias de centralização para tubulações de 6";
- Pacote contendo 10 (dez) unidades;
- Dispositivos em material termoplástico especial, flexível e resistente, em formato de estrela;
- Dotados de sistema de fixação com travas em aço inox, para instalação na mola espiral que protege e centraliza a câmera do equipamento SeeSnake;
- Função: manter a câmera centralizada e elevada no interior das tubulações, evitando o contato direto com as paredes e detritos.

11.2. CONJUNTO DE GUIAS DE CENTRALIZAÇÃO, TIPO ESTRELA, PARA SEESNAKE 3" A 3 3/8"

- Conjunto de guias de centralização para tubulações de 3" a 3 3/8";
- Pacote contendo 10 (dez) unidades;
- Dispositivos em material termoplástico especial, flexível e resistente, em formato de estrela;
- Dotados de sistema de fixação com travas em aço inox, para instalação na mola espiral que protege e centraliza a câmera do equipamento SeeSnake;
- Função: manter a câmera centralizada e elevada no interior das tubulações, evitando o contato direto com as paredes e detritos;

- Compatível com equipamentos de inspeção do tipo SeeSnake ou equivalentes.

12 Locais de Entrega

A entrega dos materiais deverá ocorrer em horário de expediente do SAAE, das 8h às 16h, de segunda a sexta-feira, exceto em feriados ou pontos facultativos, na Gerência de Gestão de Suprimentos e Serviços do SAAE, localizado na Estrada Dr. Rafael Elias José Aun, 195, Indaiatuba.

13 Especificação da Garantia

13.1. A CONTRATADA deverá garantir os materiais fornecidos contra quaisquer defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento definitivo pela CONTRATANTE.

13.2. Em caso de defeitos ou vícios identificados durante o prazo de garantia, a CONTRATADA deverá realizar a substituição dos itens no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da comunicação formal, sem ônus para a CONTRATANTE, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, nos termos da legislação vigente.

13.3. Os itens substituídos deverão ser originais, novos (sem uso), totalmente compatíveis e com características técnicas iguais ou superiores às especificadas neste Termo de Referência, não sendo aceitos produtos reconicionados ou remanufaturados.

13.4. Todos os custos decorrentes do atendimento da garantia, incluindo transporte e substituição dos itens, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

13.5. A CONTRATADA deverá assegurar a comprovação da garantia dos itens fornecidos, quando solicitada pela CONTRATANTE.

Indaiatuba, 04 de maio de 2026.

Gestor
Eng.º Avildo José da Silva
Departamento de Obras