

ANEXO I – Termo de Referência

1 Definição do Objeto

Aquisição, por meio de COMPRA DIRETA, de 02 (duas) betoneiras de 200 litros, destinadas às equipes operacionais do Departamento de Obras da Autarquia, para utilização em serviços de manutenção, pequenos reparos civis, recomposição de pavimentos, preparo de concreto e argamassa, intervenções em redes de abastecimento de água e demais atividades operacionais vinculadas aos sistemas de saneamento, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Indaiatuba.

Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, destinados ao uso profissional e atender integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.

Item	Código	Quantidade	Unid.	Descrição
1	19.2295	2	unidade	BETONEIRA 200L – 220 V Betoneira para uso profissional com capacidade nominal mínima do tambor: 200 litros; Capacidade mínima de mistura: 130 litros; 220V; Motor monofásico de potência mínima 1 CV; Frequência: 60 Hz; Tambor fabricado em chapa de aço estampada; Tambor com sistema interno de pás misturadoras; Tambor com fundo reforçado ou sistema que proporcione mistura homogênea e evite acúmulo de agregados; Estrutura metálica reforçada para uso contínuo em obras; Pintura eletrostática resistente à corrosão e intempéries; Sistema de transmissão por correia tipo “V”; Caixa de proteção do motor e componentes elétricos em material metálico resistente ou equivalente de alta durabilidade; Kit elétrico com comando de segurança em 24V; Botão liga/desliga com grau de proteção mínimo IP55; Botão de parada de emergência; Proteção total da cremalheira em 360°; Rodas reforçadas para deslocamento em ambiente de obra; Produção horária mínima aproximada de 2,0 m³/h; Capacidade operacional mínima de 15 ciclos por hora; Equipamento adequado para fabricação de concreto e argamassa; Atendimento às normas ABNT NBR 16329, NR12 e NR18; Garantia mínima de 12 meses.

1.1 O objeto da presente contratação enquadra-se como **bem comum**, nos termos da legislação vigente, por possuir padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado.

1.2 O objeto da contratação **não se enquadra como bem de luxo**, conforme disposto no Decreto nº 10.818, de 2021.

1.3 A contratação caracteriza-se como **aquisição com fornecimento em parcela única**,

não se tratando de serviço contínuo ou de execução parcelada.

2 Fundamentação da Contratação

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se descrita neste Termo de Referência.

Dispensa de licitação realizada com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, em razão do valor da contratação.

3 Descrição da Solução

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de disponibilização de equipamentos mais compactos e adequados às atividades rotineiras executadas pelas equipes operacionais da Autarquia.

Atualmente, os equipamentos disponíveis apresentam dimensões elevadas e maior capacidade de mistura, características que dificultam o transporte, a movimentação e a utilização em serviços de pequeno porte ou intervenções pontuais realizadas em campo.

Além disso, a capacidade das betoneiras atualmente utilizadas mostra-se superior à necessidade da maior parte das atividades desenvolvidas pelas equipes, ocasionando preparo excessivo de massa, desperdício de material, menor praticidade operacional e redução da eficiência em serviços que demandam pequenas quantidades de concreto ou argamassa.

Nesse contexto, a aquisição de betoneiras de 200 litros mostra-se mais adequada às necessidades operacionais da Autarquia, proporcionando maior mobilidade, facilidade de transporte, melhor adequação às pequenas intervenções civis e maior eficiência na preparação de menores volumes de massa.

Os equipamentos serão utilizados em serviços de manutenção corretiva e preventiva, recomposição de pavimentos, assentamentos, pequenos reparos civis e demais intervenções vinculadas aos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

A solução contempla o fornecimento de equipamentos novos, completos, prontos para uso e em conformidade com as normas de segurança vigentes, especialmente NR-12, NR-18 e ABNT NBR 16329.

A solução adotada observa os princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e vantajosidade para a Administração Pública.

4 Requisitos da Contratação

Além das especificações técnicas dos equipamentos, a contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

4.1 A CONTRATADA deverá fornecer equipamentos novos, de primeiro uso, não sendo permitidos itens remanufaturados ou recondicionados,

4.2 A CONTRATADA entregar os equipamentos em perfeito estado de conservação e funcionamento, acompanhados de todos os acessórios necessários ao seu completo e adequado uso;

4.3 Os equipamentos deverão possuir identificação do fabricante, contendo, no mínimo, marca, modelo e número de série, na nota fiscal e/ou no próprio equipamento, de modo a permitir sua rastreabilidade;

4.4 Os equipamentos e seus respectivos acessórios deverão ser totalmente compatíveis entre si, quando aplicável, e entregues prontos para uso, não sendo admitida a necessidade de adaptações, ajustes ou aquisições complementares por parte da CONTRATANTE;

4.5 Os equipamentos deverão atender às normas técnicas vigentes aplicáveis, especialmente às normas da ABNT e às regulamentações de segurança do trabalho, incluindo requisitos relacionados à segurança elétrica, ergonomia e proteção do operador, quando aplicável;

4.6 A CONTRATADA deverá assegurar que os equipamentos possuam alimentação elétrica compatível com a rede padrão (220V), devendo tal informação ser previamente especificada, bem como atender aos requisitos de eficiência e segurança elétrica;

4.7 A CONTRATADA deverá assegurar a existência de rede de assistência técnica no território nacional, própria ou autorizada pelo fabricante.

4.8 Os equipamentos deverão ser fornecidos com todos os itens essenciais ao seu funcionamento, incluindo cabos de alimentação, acessórios operacionais necessários ao funcionamento imediato do equipamento;

4.9 A CONTRATADA deverá fornecer manual de instruções em língua portuguesa, contendo orientações de operação, segurança e manutenção dos equipamentos;

4.10 Os equipamentos deverão apresentar nível adequado de robustez e desempenho, sendo compatíveis com uso profissional contínuo em ambiente operacional e obras civis;

4.11 Todas as despesas relativas ao transporte, embalagem, carga, descarga e entrega dos

equipamentos serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA;

5 Modelo de Execução do Objeto

5.1 Disposições gerais

5.1.1 Os equipamentos deverão ser entregues em embalagens originais de fábrica, devidamente lacradas, contendo informações sobre a empresa CONTRATADA, o modelo e demais dados pertinentes à identificação do produto;

5.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, caso estejam em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta comercial. Nessa hipótese, a CONTRATADA deverá substituí-los no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação formal, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação das penalidades contratuais cabíveis;

5.2 Prazo de entrega

O prazo de entrega dos produtos será aquele constante na proposta comercial, observando o prazo máximo de 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 dos materiais, no local determinado pela CONTRATANTE.

6 Modelo de Execução do Contrato

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

6.2 A execução contratual 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 órgão ou entidade e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

6.4 A CONTRATADA será responsável pela entrega dos itens dentro do prazo estabelecido, bem como pela substituição dos materiais que apresentarem defeitos, inconformidades ou incompatibilidade com as especificações exigidas;

6.5 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 prazo para efetivação do pagamento é de 28 (vinte e oito) dias, por meio de depósito em conta bancária, após o devido recebimento e conferência da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Departamento/Gerência requisitante.

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

8 Critérios 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 CONTRATADA, de que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menor de 18 (dezoito) anos, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, 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);

8.5 Termo de Designação do Responsável pela Assinatura do Contrato e indicação de preposto;

8.6 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, mediante a coleta de, no mínimo, três orçamentos válidos de fornecedores do ramo, em

conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

A análise dos valores coletados tem por finalidade verificar a compatibilidade com os preços praticados no mercado, sendo selecionada a proposta mais vantajosa para a Administração, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas exigidas.

10 Adequação Orçamentária

As despesas correrão por conta de dotação orçamentária própria, devidamente prevista para o exercício de 2026.

11 Especificações dos Produtos

11.1 BETONEIRA 200 LITROS – 220V

Quantidade: 02 unidades

- Tipo: Betoneira para uso profissional;
- Capacidade nominal mínima do tambor: 200 litros;
- Capacidade mínima de mistura: 130 litros;
- Alimentação elétrica: 220V;
- Motor monofásico;
- Potência mínima do motor: 1 CV;
- Frequência: 60 Hz;
- Tambor fabricado em chapa de aço estampada;
- Tambor com sistema interno de pás misturadoras;
- Tambor com fundo reforçado ou sistema que proporcione mistura homogênea e evite acúmulo de agregados;
- Estrutura metálica reforçada para uso contínuo em obras;
- Pintura eletrostática resistente à corrosão e intempéries;
- Componentes estruturais, pinhão e cremalheira em ferro fundido de alta resistência ou ferro fundido nodular;
- Espessura reforçada da chapa do tambor;
- Sistema de transmissão por correia tipo “V”;
- Caixa de proteção do motor e componentes elétricos em material metálico resistente ou equivalente de alta durabilidade;
- Kit elétrico com comando de segurança em 24V;
- Botão liga/desliga com grau de proteção mínimo IP55;
- Botão de parada de emergência;
- Proteção total da cremalheira em 360°;
- Rodas reforçadas para deslocamento em ambiente de obra;
- Produção horária mínima aproximada de 2,0 m³/h;
- Capacidade operacional mínima de 15 ciclos por hora;
- Equipamento adequado para fabricação de concreto e argamassa;
- Atendimento às normas ABNT NBR 16329, NR12 e NR18;
- Garantia mínima de 12 meses.

12 Local de Entrega

A entrega dos materiais deverá ocorrer em horário de expediente do SAAE, das 7h 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 equipamentos contra quaisquer defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 01 (um) ano, contados a partir da data do recebimento pela CONTRATANTE. Durante esse período, eventuais defeitos deverão ser sanados mediante reparo ou substituição, sem ônus para a CONTRATANTE;

13.2 Em caso de defeitos ou vícios identificados durante o prazo de garantia, a CONTRATADA deverá realizar o reparo ou a substituição dos equipamentos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação formal da CONTRATANTE. O descumprimento do prazo poderá resultar na aplicação das sanções contratuais cabíveis;

13.3 Quando necessária a substituição em garantia, o equipamento deverá ser original, novo (sem uso), totalmente compatível e com características técnicas iguais ou superiores ao equipamento substituído, não sendo aceitos itens reconicionados, devendo ainda ser acompanhado de novo termo de garantia nas mesmas condições.

13.4 A CONTRATADA deverá assegurar que a garantia abranja todos os custos necessários ao pleno atendimento da garantia, incluindo transporte, mão de obra e fornecimento de peças, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

13.5 Todos os custos de transporte, carregamento, mão de obra e materiais necessários ao atendimento das solicitações de garantia serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, incluindo retirada e devolução do equipamento, quando necessário.

13.6 A CONTRATADA deverá entregar, juntamente com a nota fiscal, o respectivo Termo de Garantia, contendo identificação do equipamento (modelo e número de série), prazo de vigência e condições de cobertura, em conformidade com as exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

13.7 A CONTRATADA deverá disponibilizar Manual de Operação e Manutenção,

preferencialmente em português, podendo ser em formato físico ou digital;

13.8 A garantia não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor quanto aos vícios ocultos, nos termos do Código de Defesa do Consumidor.

13.9 O descumprimento das obrigações poderá sujeitar a CONTRATADA às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021, garantido o contraditório e ampla defesa.

Indaiatuba, 03 de junho de 2026.

AVILDO JOSE DA
SILVA:254521808
18

Assinado de forma digital por
AVILDO JOSE DA
SILVA:25452180818
Dados: 2026.06.03 14:07:58
-03'00'

Gestor
Eng.º Avildo José da Silva
Departamento de Obras