ANEXO I – Termo de Referência

1. Fundamento Legal

Dispensa de Licitação realizada sob a égide da Lei Federal nº 14.133/2021, com base no inciso II c/c § 3º do art. 75.

2. Objeto

Aquisição de peças e componentes de reposição originais ou compatíveis de desempenho equivalente para cortador de grama giro zero MZ54 e aos sistemas de transmissão por cardan dos implementos agrícolas utilizados com o trator LS Tractor PLS80R, visando assegurar a continuidade, eficiência e segurança das atividades de plantio, manejo da vegetação e conservação paisagística executadas pela Autarquia.

Item	Produto	Quantidade	Unid.	Descrição
1	41.1121	2	Peça	TAMPA DE PROTEÇÃO DO ROLAMENTO DIANTEIRO DE CORTADOR DE GRAMA GIRO ZERO (REFERENCIA TECNICA MZ54)
2	41.1120	2	Jogo	JOGO DE LAMINAS DE CORTE DO CORTADOR DE GRAMA GIRO ZERO (REFERENCIA TECNICA MZ54)
3	41.1119	2	Unidade	PNEU DIANTEIRO DO CORTADOR DE GRAMA GIRO ZERO (REFERENCIA TECNICA MZ54)
4	41.1118	2	Conjunto	CARDAN AGRICOLA COMPLETO DE 1200 MM

3. Justificativa

O objeto se faz necessário para garantir a manutenção e a continuidade operacional dos equipamentos utilizados nos serviços de plantio e roçada em áreas verdes e espaços públicos do SAAE Indaiatuba.

4. Da Especificação do Objeto

O objeto deste certame deverá ser executado em conformidade com as especificações mínimas descritas neste Termo de Referência, admitindo-se produtos originais ou equivalentes técnicos de qualidade e desempenho igual ou superior, desde que plenamente compatíveis com os equipamentos de referência indicados.

4.1 Características Gerais

a) As peças e componentes deverão ser novos, sem uso anterior, não sendo admitidos itens usados, recondicionados, remanufaturados ou recuperados;

b) Os modelos, marcas, códigos e referências eventualmente mencionados neste Termo de Referência têm caráter exclusivamente indicativo, destinando-se à definição dos padrões mínimos de qualidade, desempenho, compatibilidade e funcionalidade, sendo admitido o fornecimento de produtos originais ou equivalentes técnicos que atendam integralmente às especificações estabelecidas.

c) As peças e componentes deverão possuir compatibilidade dimensional, funcional e operacional com os respectivos equipamentos de referência;

d) Os materiais empregados na fabricação das peças e componentes deverão ser adequados à aplicação pretendida e compatíveis com uso profissional;

e) As peças e componentes deverão ser fornecidos completos, prontos para instalação e em perfeitas condições de uso;

f) Não serão admitidas adaptações permanentes para instalação das peças fornecidas;

g) A contratada será integralmente responsável pela compatibilidade dos itens fornecidos com os equipamentos indicados neste Termo de Referência.

4.2 Tampa de Proteção para Cortador de Grama Giro Zero MZ54

a) Compatível com cortador de grama giro zero de referência técnica Husqvarna MZ54;

b) Destinada à proteção do conjunto de rolamento e cubo da roda dianteira giratória (caster);

c) Deverá apresentar formato, dimensões, encaixe e sistema de fixação compatíveis com o conjunto original do equipamento;

d) Fabricada em material resistente às condições de operação e exposição próprias de equipamentos de manutenção de áreas verdes;

e) Deverá proporcionar proteção adequada ao conjunto de rolamento contra a entrada de poeira, resíduos vegetais e outros contaminantes.

4.3. Jogo de Lâminas para Cortador de Grama Giro Zero MZ54

a) Compatível com cortador de grama giro zero de referência técnica Husqvarna MZ54;

b) O jogo deverá ser composto por 03 (três) lâminas de corte, correspondentes ao conjunto completo da plataforma de corte do equipamento;

c) Cada lâmina deverá possuir comprimento aproximado de 464 mm (18,3 polegadas) e espessura aproximada de 5 mm (0,2 polegada);

d) Cada lâmina deverá ser fabricada em aço de alta resistência, com características mecânicas adequadas às operações de corte de vegetação;

e) Cada lâmina deverá apresentar perfil, furação, geometria de corte e sistema de fixação compatíveis com a plataforma de corte de 54 polegadas do equipamento;

f) As lâminas deverão possuir resistência mecânica ao desgaste compatíveis com aplicações profissionais de roçada;

g) O conjunto deverá permitir a substituição integral das três lâminas originais, sem necessidade de adaptações permanentes.

4.4. Pneu Dianteiro para Cortador de Grama Giro Zero MZ54

a) Compatível com cortador de grama giro zero de referência técnica Husqvarna MZ54;

b) Medida nominal 13x6,50-6;

c) Construção sem câmara de ar (tubeless);

d) Compatível com aro de 6 polegadas e conjunto de roda dianteira giratória do equipamento;

e) Deverá apresentar capacidade de carga, resistência e desenho da banda de rodagem adequados à aplicação em equipamentos profissionais de manutenção de áreas verdes;

f) A estrutura do pneu deverá ser compatível com as condições de operação do equipamento, incluindo deslocamentos em gramados e terrenos irregulares.

4.5 Cardan Agrícola Completo de 1200 mm

a) Compatível com o trator agrícola de referência técnica LS Tractor PLS80R, utilizado na operação de implementos agrícolas;

b) Destinado à transmissão de potência entre a tomada de força do trator e os implementos agrícolas correspondentes, incluindo roçadeira traseira Herder, modelo RAD 1500, e perfurador de solos Baldan, modelo PSH;

c) Comprimento de referência aproximado de 1.200 mm, considerando a configuração de trabalho e a compatibilidade com os implementos indicados;

d) Construção telescópica, composta por tubos deslizantes macho e fêmea, permitindo a variação de comprimento necessária durante a operação;

e) Deverá possuir cruzetas, garfos, terminais de acoplamento e demais componentes necessários à transmissão de potência e ao acoplamento entre o trator e o implemento;

f) Os terminais de acoplamento deverão apresentar estrias, dimensões e sistemas de fixação compatíveis com a tomada de força do trator e com os respectivos eixos de entrada dos implementos;

g) Deverá possuir capacidade de transmissão de torque e rotação compatíveis com as características operacionais do trator e dos implementos;

h) Deverá ser fornecido completo, incluindo os dispositivos de proteção e segurança aplicáveis, com todos os componentes necessários à instalação e ao funcionamento;

i) Os componentes deverão apresentar resistência mecânica e características construtivas adequadas à utilização agrícola profissional;

j) Não serão admitidos cardans que dependam de adaptações improvisadas, soldagens ou alterações permanentes para possibilitar o acoplamento aos equipamentos indicados.

4.6 Compatibilidade e Aceitação dos Materiais

a) O recebimento dos materiais ficará condicionado à verificação de conformidade com as especificações constantes deste Termo de Referência;

b) A Administração poderá solicitar catálogos, fichas técnicas, códigos de fabricante ou outros documentos que comprovem a compatibilidade dos itens ofertados;

c) Serão recusados materiais que apresentem defeitos, avarias, sinais de uso, divergências em relação às especificações exigidas ou incompatibilidade com os equipamentos de referência;

d) Os materiais recusados deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus para a Administração, no prazo estabelecido contratualmente;

e) O recebimento definitivo não afasta a responsabilidade da contratada por vícios de fabricação, defeitos ou incompatibilidades identificados posteriormente.

5. Do Prazo e Condições de Entrega

Prazo entrega previsto: imediato (conforme Proposta Comercial)

Local de entrega: A entrega deverá ser realizada das 08h00 às 16h00, de segunda a sexta-feira, exceto em feriados ou pontos facultativos, na Gerência de Gestão de Suprimentos e Serviços do ***SAAE***, localizado na rua Tangará nº 540, Vila Avaí.

- ⇨ 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. Requisitos para a contratação

i. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda **(CNPJ)**
ii. Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativa a **Tributos Federais** (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;
iii. Certidão de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço **(FGTS)**;
iv. 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).
v. Proposta Comercial (**ANEXO II** – Modelo Proposta Comercial)
vi. Consulta ao site de apenados do Tribunal de Contas (realizado pela Autarquia)

7. Das Condições do pagamento

i. 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 atestados pelo Departamento/Gerência requisitante.

Indaiatuba, 12 de novembro de 2026

Ildo de Sousa Dias

Departamento de Recursos Hídricos e Meio Ambiente

Ildo de Sousa Dias
Recursos Hídricos e Meio Ambiente
Diretor SAAE Indaiatuba