



PEDIDO DE COMPRA: 000114 / 2026
EMIÇÃO: 13/03/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE AGRICULTURA

Objetivo: A aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, para utilização no equipamento Globe, tem como finalidade garantir a plena funcionalidade e eficiência operacional do maquinário agrícola.

Justificativa: A aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe, tem como objetivo garantir a plena operacionalidade e eficiência das atividades agrícolas realizadas com este implemento.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe, é necessária para reposição de componentes desgastados pelo uso contínuo em operações agrícolas. O fornecimento desses insumos assegura:

- A manutenção da eficiência operacional do implemento, garantindo cortes uniformes e profundidade adequada no preparo do solo.
- A continuidade das atividades de campo, evitando paralisações por falta de peças essenciais.
- A preservação da qualidade das operações agrícolas, contribuindo para maior produtividade e melhor aproveitamento das áreas cultivadas.
- O cumprimento dos requisitos técnicos e de segurança, reduzindo riscos de falhas mecânicas e retrabalhos.

Dessa forma, a necessidade da compra fundamenta-se na indispensabilidade de manter o equipamento Globe em condições ideais de uso, assegurando a regularidade e a qualidade das operações agrícolas.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe, está plenamente alinhada ao planejamento operacional e estratégico da unidade.

A necessidade foi previamente identificada no cronograma de manutenção preventiva e corretiva dos implementos agrícolas, garantindo:

- Conformidade com o planejamento anual de insumos e peças, evitando descontinuidade das atividades.
- Adequação às metas de produtividade agrícola, assegurando a eficiência no preparo do solo e o cumprimento dos prazos estabelecidos.
- Integração com o plano de manutenção de maquinário, reduzindo riscos de falhas e otimizando a vida útil dos equipamentos.
- Atendimento às diretrizes de segurança e qualidade, previstas no planejamento técnico da operação.

Dessa forma, a aquisição não representa uma ação isolada, mas sim uma medida prevista e necessária para garantir a execução regular das atividades agrícolas, em consonância com os objetivos estratégicos e operacionais estabelecidos.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços de aquisição de discos têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação para aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe, deve atender aos seguintes requisitos:

- Especificações técnicas obrigatórias: discos com ângulo de 26°, espessura de 6 mm e furo central de 1 5/8, compatíveis



com o modelo Globe em uso.

- Qualidade e durabilidade: fornecimento de peças originais ou equivalentes, que garantam resistência ao desgaste e desempenho adequado em operações agrícolas intensivas.
- Compatibilidade operacional: os discos devem ser plenamente compatíveis com o implemento Globe, assegurando a manutenção da eficiência no preparo do solo.
- Conformidade normativa: atendimento às normas técnicas aplicáveis e aos padrões de segurança exigidos para implementos agrícolas.
- Prazo de entrega: fornecimento dentro do período estabelecido no planejamento de manutenção preventiva, evitando paralisações das atividades de campo.
- Garantia e suporte: disponibilização de garantia contra defeitos de fabricação e suporte técnico do fornecedor, quando necessário.

Dessa forma, os requisitos da contratação asseguram que o material adquirido esteja em conformidade com as necessidades operacionais, garantindo a continuidade das atividades agrícolas com eficiência, segurança e qualidade.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando o cronograma de manutenção preventiva e corretiva do equipamento Globe, bem como a necessidade de reposição periódica dos discos de corte em função do desgaste natural decorrente das operações agrícolas, estima-se a aquisição da seguinte quantidade:

- Discos de corte 26° x 6 mm, furo 1 5/8:
- 10 unidades

A estimativa foi definida com base em:

- Histórico de consumo em safras anteriores e registros de manutenção.
- Projeção de utilização do equipamento durante o período agrícola planejado.
- Margem de segurança operacional, garantindo disponibilidade de peças para eventuais substituições emergenciais.

Dessa forma, a quantidade estimada assegura o atendimento integral às demandas previstas, evitando interrupções nas atividades de campo e garantindo a eficiência do preparo do solo.

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

No mercado agrícola, existem diferentes fornecedores e fabricantes de discos de corte com especificações semelhantes às requeridas (26° x 6 mm, furo 1 5/8), destinados ao equipamento Globe. As principais alternativas identificadas são:

- Discos originais do fabricante Globe: garantem total compatibilidade, maior durabilidade e atendimento às especificações técnicas recomendadas pelo fabricante.
- Discos equivalentes de fabricantes nacionais: oferecem custo competitivo, disponibilidade imediata e atendimento às dimensões exigidas, podendo ser utilizados como alternativa de reposição.
- Discos importados de fabricantes especializados: apresentam maior resistência ao desgaste e desempenho superior em operações intensivas, embora com prazos de entrega mais longos e custos elevados.
- Fornecedores regionais: disponibilizam peças compatíveis com prazos de entrega reduzidos, favorecendo a logística e a reposição rápida em caso de necessidade emergencial.

A análise das alternativas considera critérios de compatibilidade técnica, qualidade, prazo de entrega, garantia e custo-benefício, assegurando que a contratação seja realizada de forma alinhada ao planejamento e às necessidades operacionais da unidade.



ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados, considerando as especificações técnicas do item solicitado (discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, para utilização no equipamento Globe).

Foram coletadas cotações de mercado e analisados valores praticados em contratações similares, registrados em plataformas oficiais e em consultas diretas. A partir da média dos preços obtidos, definiu-se o valor estimado da contratação, que servirá como parâmetro para o processo de dispensa de licitação, garantindo a observância dos princípios da economicidade, eficiência e transparência.

Assim, o valor estimado reflete a realidade do mercado e assegura que a Administração disponha de base técnica adequada para a tomada de decisão, prevenindo sobrepreço e assegurando a plena funcionalidade do maquinário agrícola.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de discos de corte com especificações técnicas de 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento agrícola Globe. A escolha deste insumo visa assegurar a plena funcionalidade do maquinário, garantindo eficiência operacional e continuidade das atividades agrícolas.

A adoção desta solução contempla:

- **Compatibilidade técnica:** os discos atendem às dimensões e características exigidas pelo equipamento Globe, evitando falhas de acoplamento ou desgaste prematuro.
- **Eficiência operacional:** assegura o desempenho adequado nas operações de preparo do solo, contribuindo para maior produtividade.
- **Durabilidade e segurança:** utilização de peças originais ou compatíveis de alta qualidade, reduzindo riscos de interrupções e custos adicionais de manutenção.
- **Atendimento às necessidades da Administração:** a solução garante que o maquinário agrícola permaneça em condições ideais de uso, permitindo a execução das atividades planejadas com economicidade e transparência.

Assim, a solução como um todo representa a medida mais adequada para atender às demandas operacionais, assegurando a integridade do equipamento e a eficiência das atividades agrícolas.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada, tendo em vista que os discos de corte (26° x 6 mm, com furo de 1 5/8) constituem um conjunto homogêneo de insumos, destinados exclusivamente ao equipamento Globe. O fornecimento deve ocorrer de forma integral, garantindo a compatibilidade técnica e a plena funcionalidade do maquinário agrícola.

O parcelamento não se mostra adequado, pois:

- **Natureza do objeto:** trata-se de itens padronizados e específicos, que não podem ser fracionados sem comprometer a eficiência operacional.
- **Risco de incompatibilidade:** a aquisição parcial poderia resultar em fornecimento de peças divergentes, prejudicando o desempenho do equipamento.
- **Economicidade:** a compra integral favorece melhores condições comerciais e reduz custos administrativos.
- **Continuidade operacional:** assegura que o maquinário permaneça em funcionamento sem interrupções, evitando prejuízos às atividades agrícolas.



Dessa forma, a contratação em lote único é a solução mais adequada, garantindo eficiência, economicidade e segurança técnica.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- **Plena funcionalidade do maquinário agrícola:** assegurar que o equipamento opere em conformidade com suas especificações técnicas, sem interrupções ou falhas decorrentes de peças inadequadas.
- **Eficiência operacional:** garantir maior desempenho nas atividades de preparo do solo, otimizando tempo e recursos.
- **Redução de custos de manutenção:** minimizar a necessidade de reparos corretivos, prolongando a vida útil do equipamento.
- **Segurança e confiabilidade:** assegurar que as operações agrícolas sejam realizadas com menor risco de falhas mecânicas, preservando a integridade dos operadores e do maquinário.
- **Atendimento às demandas produtivas:** viabilizar a execução das atividades agrícolas planejadas, garantindo regularidade e qualidade nos resultados.
- **Economicidade e transparência:** fundamentar a contratação em parâmetros técnicos e de mercado, evitando sobrepreço e assegurando a boa gestão dos recursos públicos.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação refere-se exclusivamente à aquisição de discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe. Não há contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas a este objeto, uma vez que se trata de insumo específico e padronizado, cuja aquisição isolada é suficiente para garantir a plena funcionalidade do maquinário agrícola.

Entretanto, ressalta-se que, de forma indireta, a utilização dos discos de corte está relacionada às atividades de manutenção preventiva e corretiva do equipamento Globe. Assim, futuras contratações de serviços de manutenção ou aquisição de outros componentes poderão ser consideradas complementares, mas não interdependentes, visto que não condicionam a execução desta contratação.

Dessa forma, a presente aquisição é autônoma, não havendo necessidade de vinculação obrigatória a outros processos de dispensa de licitação ou contratações em andamento.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe, não gera impactos ambientais diretos relevantes, uma vez que se trata de insumo específico para manutenção de maquinário agrícola.

Contudo, de forma indireta, podem ser observados os seguintes aspectos:

- **Uso do maquinário agrícola:** o emprego dos discos de corte está associado às práticas de preparo do solo, que podem ocasionar alterações físicas e químicas no ambiente, como compactação ou erosão, caso não sejam adotadas técnicas adequadas de manejo.
- **Resíduos sólidos:** ao final da vida útil, os discos de corte tornam-se resíduos metálicos que necessitam de descarte ou reciclagem apropriada, evitando acúmulo indevido e impactos negativos ao meio ambiente.
- **Consumo de recursos naturais:** a fabricação e transporte dos discos envolvem consumo de energia e matérias-primas, gerando emissões e impactos indiretos na cadeia produtiva.

Para mitigar tais impactos, recomenda-se:



-
- Adoção de práticas agrícolas sustentáveis, como o manejo conservacionista do solo.
 - Destinação correta dos discos inservíveis, preferencialmente por meio de reciclagem.
 - Planejamento do uso do maquinário para reduzir desperdícios e otimizar recursos.

Assim, os impactos ambientais potenciais são considerados de baixa relevância e podem ser adequadamente controlados mediante boas práticas de gestão e manejo.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após análise técnica e administrativa, declara-se a viabilidade da contratação dos discos de corte 26° x 6 mm, com furo de 1 5/8, destinados ao equipamento Globe. A solução proposta mostra-se adequada e necessária para assegurar a plena funcionalidade do maquinário agrícola, garantindo eficiência operacional e continuidade das atividades produtivas.

A contratação é viável considerando:

- Compatibilidade técnica: os discos atendem às especificações exigidas pelo equipamento, eliminando riscos de incompatibilidade.
- Disponibilidade no mercado: há fornecedores aptos a atender ao objeto, com preços compatíveis e condições de fornecimento adequadas.
- Economicidade: a aquisição integral favorece melhores condições comerciais e reduz custos de manutenção corretiva.
- Impactos ambientais controláveis: os possíveis efeitos indiretos podem ser mitigados por meio de práticas sustentáveis e descarte adequado dos insumos ao final da vida útil.
- Atendimento às necessidades da Administração: a solução garante a continuidade das operações agrícolas, alinhada aos princípios da eficiência e da boa gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é plenamente viável, tanto sob o aspecto técnico quanto sob o aspecto econômico e administrativo.