Prefeitura de Goiânia
Secretaria Municipal de Gestão de Negócios e Parcerias
Gerência de Logística e Compras
ANÁLISE DE RISCOS
CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA SEMAD Nº 005/2022

Riscos de Planejamento e Especificação

O maior perigo aqui é comprar o "trator errado" para o terreno disponível ou insumos incompatíveis.

Incompatibilidade Técnica: Adquirir lâminas de alto desempenho ou fios de corte que não encaixam no modelo do trator ou do cortador de empurrar.

Mitigação: Exigir no edital a indicação de marca/modelo de referência ou garantir que os insumos sejam universais/compatíveis com a frota adquirida.

Subdimensionamento: Comprar um trator de jardim para uma demanda de grandes parques, levando ao desgaste prematuro.

Mitigação: Definir a potência mínima (HP) e a largura de corte com base na metragem quadrada real das áreas sob responsabilidade da SEGENP.

Riscos na Execução e Qualidade

A qualidade dos insumos (óleo e fios) dita a vida útil do motor.

Insumos de Baixa Qualidade: Receber óleo lubrificante fora das especificações (viscosidade errada), causando travamento dos motores.

Mitigação: Exigir Certificado de Análise do óleo e verificar se o fio de corte possui a resistência à tração necessária para o trabalho pesado.

Avaria no Transporte: Equipamentos chegarem com danos estruturais ou vazamentos.

Mitigação: Estabelecer conferência rigorosa no ato da entrega, com teste de funcionamento inicial (entrega técnica).

Riscos Operacionais e de Manutenção

Um trator sem peça de reposição é apenas um peso de papel caro.

Descontinuidade de Peças: Dificuldade em encontrar lâminas de reposição de "alta performance" após o primeiro ano de uso.

Mitigação: Inserir cláusula que obrigue o fornecedor a garantir a disponibilidade de peças de reposição por um período mínimo (ex: 5 anos).

Falta de Treinamento: Operadores sem preparo podem danificar o trator de jardim ou causar acidentes de trabalho.

Mitigação: Exigir que a empresa vencedora realize um treinamento básico de operação e manutenção preventiva para os servidores da SEGENP.

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação Preventiva
Quebra do trator por mau uso	Alta	Alto	Treinamento e Checklist diário

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação Preventiva
Atraso na entrega dos insumos	Média	Médio	Cronograma de entrega parcelada
Incompatibilidade da lâmina	Baixa	Médio	Amostra ou Prova de conceito
Uso de óleo inadequado	Média	Muito Alto	Fiscalização rígida no almoxarifado

Goiânia, 27 de fevereiro de 2026.

Documento assinado eletronicamente por **Fabio Alves de Araújo**, **Gerente de Logística e Compras**, em 27/02/2026, às 13:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://www.goiania.go.gov.br/sei informando o código verificador **9472974** e o código CRC **7A9DB13F**.

Avenida do Cerrado, 999, APM-09, Bloco B
Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal) - Bairro Park Lozandes
CEP 74884-900 Goiânia-GO

Referência: Processo Nº 26.25.000000692-1 SEI Nº 9472974v1