



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR GEORGINO AVELINO
Rua Santo Antônio, 144 – Centro – Senador Georgino Avelino/RN
FONE: 32480100 - CEP: 59168-000
CNPJ: 08.168.478/0001-37

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01. DA DESCRIÇÃO RESUMIDA DO OBJETIVO

A contratação visa à aquisição de herbicida, adubo químico, espalhante adesivo e inseticida, destinados à manutenção, conservação e tratamento do campo municipal localizado no distrito de Carnaúba. Os produtos são necessários para auxiliar no controle de plantas daninhas e pragas, bem como na nutrição e preservação do gramado, contribuindo para manter o espaço em condições adequadas para a prática esportiva e atividades de lazer da população.

02. DA AVALIAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição considera as demandas de manutenção, conservação e tratamento do campo municipal localizado no distrito de Carnaúba, visando ao controle de plantas daninhas e pragas, bem como à adequada nutrição e preservação do gramado.

A quantificação dos produtos deverá considerar a área total a ser tratada, as condições atuais do gramado, a necessidade de aplicação de cada insumo e as recomendações técnicas dos fabricantes, de modo a assegurar o uso racional dos produtos, evitar desperdícios e garantir a eficiência da manutenção. As quantidades deverão ser definidas de acordo com a demanda efetiva da Administração, observadas as especificações técnicas e as normas de segurança aplicáveis.

03. DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO PARA ATENDIMENTO DO OBJETO

Entendemos que a melhor solução seja a aquisição do objeto proposto por meio de dispensa de licitação, por ser mais economicamente vantajoso.



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR GEORGINO AVELINO
Rua Santo Antônio, 144 – Centro – Senador Georgino Avelino/RN
FONE: 32480100 - CEP: 59168-000
CNPJ: 08.168.478/0001-37

04. DA ESTIMATIVA DE CUSTOS DAS SOLUÇÕES

Tendo em vista a inoperância da área de pesquisa de preços do portal de compras públicas, e com base da IN 65 de 2021, foi publicado na FEMURN o aviso de cotação de preço, a fim de obter os valores para a formação do preço médio. Em anexo.

05. DA SOLUÇÃO TECNOLOGICAMENTE E ECONOMICAMENTE MAIS VANTAJOSA

A solução considerada mais vantajosa consiste na aquisição de herbicida, adubo químico, espalhante adesivo e inseticida destinados à manutenção, conservação e tratamento do campo municipal localizado no distrito de Carnaúba, mediante contratação de fornecedor que ofereça produtos compatíveis com as necessidades da Administração, atendendo às especificações técnicas e às normas de segurança aplicáveis.

A escolha deverá considerar a qualidade e a adequação dos produtos à finalidade pretendida, a compatibilidade dos preços com os valores praticados no mercado, as condições de fornecimento e a relação custo-benefício. Dessa forma, busca-se garantir a utilização eficiente dos recursos públicos, preservar as condições do gramado e manter o campo municipal adequado à prática esportiva e às atividades de lazer da população, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

06. DA NATUREZA DO OBJETO COM A INDICAÇÃO DOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA CARACTERIZAR O BEM E/OU SERVIÇO A SER CONTRATADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR GEORGINO AVELINO
Rua Santo Antônio, 144 – Centro – Senador Georgino Avelino/RN
FONE: 32480100 - CEP: 59168-000
CNPJ: 08.168.478/0001-37

01	ADUBO QUÍMICO NPK 19-04-19 , fertilizante mineral formulado, contendo 19% de nitrogênio (N), 4% de fósforo (P ₂ O ₅) e 19% de potássio (K ₂ O), indicado para adubação e manutenção de gramados e áreas verdes, devendo ser fornecido em embalagem adequada, devidamente identificada, contendo informações do fabricante, composição, lote, data de fabricação e validade, conforme legislação aplicável.	SACO	10
02	INSETICIDA À BASE DE FIPRONIL , com concentração de 200 g/l, na formulação suspensão concentrada (sc), de ação de contato e ingestão, destinado ao controle de insetos e pragas que possam comprometer a conservação e o desenvolvimento do gramado e das áreas verdes do campo municipal. o produto deverá ser adequado para aplicação terrestre, possuir registro e autorização dos órgãos competentes, ser fornecido em embalagem original, lacrada e devidamente identificada, contendo princípio ativo, concentração, fabricante, lote, data de fabricação, validade, modo de aplicação e demais informações exigidas pela legislação vigente.	KG	2
03	HERBICIDA À BASE DE 2,4-D COM PICLORAM , formulação concentrado solúvel (sl), herbicida sistêmico e seletivo, de ação pós-emergente, destinado ao controle de plantas daninhas de folhas largas, anuais e perenes, em áreas específicas do campo municipal. o produto deverá ser adequado para aplicação terrestre, possuir registro e autorização dos órgãos competentes e ser fornecido em embalagem original, lacrada e devidamente identificada, contendo princípios ativos, concentrações, fabricante, lote, data de fabricação, validade, modo de aplicação e demais informações exigidas pela legislação vigente	LITRO	2
04	ESPALHANTE ADESIVO - adjuvante para calda de pulverização, à base de polioxietileno alquil fenol éter (nonilfenol etoxilado), com concentração aproximada de 200 g/l, formulação em solução aquosa concentrada, destinado a melhorar a distribuição, aderência e cobertura da calda de pulverização sobre a vegetação,	LITRO	1



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR GEORGINO AVELINO
Rua Santo Antônio, 144 – Centro – Senador Georgino Avelino/RN
FONE: 32480100 - CEP: 59168-000
CNPJ: 08.168.478/0001-37

	favorecendo a eficiência da aplicação de herbicidas e inseticidas. o produto deverá ser compatível com os produtos fitossanitários a serem utilizados, fornecido em embalagem original, lacrada e devidamente identificada, com informações sobre composição, concentração, fabricante, lote, data de fabricação, validade, modo de uso e demais informações exigidas pela legislação vigente		
--	---	--	--

07. DA ESCOLHA DO CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E DO PARCELAMENTO DO OBJETO COM A DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA DIVISÃO.

A adjudicação se dará por item, visando atender aos princípios de isonomia e ampla competitividade, e a entrega será parcelada, de acordo com a demanda da Secretaria solicitante.

08. DA ESCOLHA DA MODALIDADE E DO TIPO DE LICITAÇÃO

Tal objeto será adquirido na modalidade de dispensa de licitação, tipificada pelo menor preço por item.

09. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

A vigência será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, em observância ao art. 105 da NLLC.

10. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE HERBICIDA, ADUBO QUÍMICO, ESPALHANTE ADESIVO E INSETICIDA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E TRATAMENTO DO CAMPO MUNICIPAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE CARNAÚBA.



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR GEORGINO AVELINO
Rua Santo Antônio, 144 – Centro – Senador Georgino Avelino/RN
FONE: 32480100 - CEP: 59168-000
CNPJ: 08.168.478/0001-37

Senador Georgino Avelino/RN, 08 de setembro de 2026

RANIELLE INÁCIO DOS SANTOS
Secretária Municipal de Cultura, Esporte e Lazer