

Metodologia de Execução dos Serviços de Limpeza Urbana do Município de Novo Acordo-TO

6.0- Poda e/ou Roçagem de praças e canteiros públicos

Os serviços de poda consistem retirada dos excessos das galhas das árvores localizadas nas áreas públicas.

A roçagem consiste no corte do excesso de vegetação, geralmente grama ou pequenos arbustos, localizados nos canteiros centrais das avenidas, nas praças e áreas públicas, deixando o local com mínima vegetação possível através do uso de roçadeiras mecânicas.

Como é proposto no projeto básico este serviço será realizado 4 vezes ao ano em turno diurno nas áreas apresentadas no projeto básico e em outras mais que a prefeitura municipal solicitar.

6.1 Dimensionamento

De acordo com as informações apresentadas no projeto básico, tais como: área aproximada de roçagem por mês, produtividade, dentre outras, chegamos a quantidade de funcionários necessários para realização do serviço. Logo abaixo é apresentado o método de cálculo utilizado.

- Frequência de Roçagem por ano = 4
- Área aproximada de Roçagem por dia (m^2) = 2.800
- Produtividade por Roçadores Costais (m^2 /dia) = 700

Quantidade de Roçadores= $2.800 / 700 = 4,00$, arredondando para o próximo inteiro, temos que serão necessários 4 (quatro) Roçadores.

Logo abaixo é apresentada uma planilha que contém o quantitativo de mão de obra, equipamentos ou veículos necessários para realização do serviço.

QUADRO DE PESSOAL, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		
QUANT.	FUNÇÃO	FERRAMENTAS/ VEÍCULOS
4	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS	PÁ
		RASTELO
		VASSOURÃO
		ROÇADEIRA COSTAL, MOTOR À GASOLINA
		TESOURA PARA PODA
		CARRINHO DE MÃO - TIPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL
		SACOS DE LIXO 100L

Novo Acordo, 04 de abril de 2026

Engenheiro Civil Jucélio João da Silva Jr
CREA 211096/D-TO