

ANEXO I

Estrutura operacional mínima obrigatória

Este anexo consolida os quantitativos mínimos de profissionais, veículos, máquinas e equipamentos necessários à execução dos serviços de limpeza urbana. Os quantitativos relacionados constituem requisitos obrigatórios de execução, conforme o ETP. As produtividades e os coeficientes utilizados na estimativa de custos mantêm sua natureza referencial.

Serviço	Função ou equipamento	Unidade	Quantidade mínima
Varrição Manual	Gari de Varrição	unidade	36
Varrição Manual	Encarregado	unidade	1
Varrição Manual	Motorista (Cat. D)	unidade	3
Varrição Manual	Caminhão carroceria aberta	unidade	1
Varrição Manual	Van (apoio)	unidade	2
Equipe Volante	Agente de Limpeza Urbana	unidade	70
Equipe Volante	Fiscal de limpeza pública	unidade	2
Equipe Volante	Encarregado	unidade	1
Equipe Volante	Motorista (Cat. D)	unidade	9
Equipe Volante	Caminhão carroceria aberta	unidade	5
Equipe Volante	Veículo tipo van (apoio operacional)	unidade	4
Equipe Volante	Roçadeira Costal com combustível	unidade	20
Roçagem Mecanizada (Urbana)	Agente de conservação	unidade	4
Roçagem Mecanizada (Urbana)	Operador de Trator	unidade	2
Roçagem Mecanizada (Urbana)	Fiscal de limpeza pública (supervisão das duas equipes)	unidade	1
Roçagem Mecanizada (Urbana)	Trator com roçadeira traseira acoplada (conjunto completo)	unidade	2
Poda de Árvores	Engenheiro agrônomo ou florestal (responsável técnico pela poda e pelo serviço fitossanitário)	unidade	1
Poda de Árvores	Podador	unidade	4
Poda de Árvores	Encarregado	unidade	1
Poda de Árvores	Motorista (Cat. D)	unidade	2
Poda de Árvores	Caminhão carroceria aberta	unidade	1
Poda de Árvores	Van	unidade	1

Serviço	Função ou equipamento	Unidade	Quantidade mínima
Poda de Árvores	Motopoda com combustível	unidade	2
Poda de Árvores	Motoserra com combustível	unidade	2
Pintura de Meio-Fio	Auxiliar de Pintura	unidade	12
Pintura de Meio-Fio	Encarregado	unidade	1
Pintura de Meio-Fio	Motorista (Cat. D)	unidade	1
Pintura de Meio-Fio	Veículo utilitário de pequeno porte	unidade	1
Pintura de Meio-Fio	Veículo tipo VAN	unidade	1
Varrição Mecanizada	Operador de varredeira mecanizada	unidade	1
Varrição Mecanizada	Agente de Apoio	unidade	2
Varrição Mecanizada	Motorista (Cat. D)	unidade	1
Varrição Mecanizada	Minicarregadeira equipada com varredora de rua	unidade	1
Varrição Mecanizada	Caminhão caçamba	unidade	1
Serviço de Fitossanitário	Agente de Limpeza e Conservação	unidade	4
Serviço de Fitossanitário	Jardineiro	unidade	4
Serviço de Fitossanitário	Fiscal de Limpeza Pública	unidade	1
Serviço de Fitossanitário	Motorista (Cat. D)	unidade	2
Serviço de Fitossanitário	Caminhão carroceria aberta	unidade	1
Serviço de Fitossanitário	Van	unidade	1
Serviço de Fitossanitário	Roçadeira Costal + kit de jardinagem	unidade	8
Administração Local	Gerente Operacional	unidade	1
Administração Local	Gerente Administrativo	unidade	1
Administração Local	Gerente de Recursos Humanos	unidade	1
Administração Local	Auxiliar Administrativo	unidade	4
Administração Local	Técnico de Segurança do Trabalho	unidade	1
Administração Local	Vigia/porteiro diurno (escala 12 x 36)	unidade	2
Administração Local	Vigia/porteiro noturno (escala 12 x 36)	unidade	2
Administração Local	Mecânico	unidade	1

Serviço	Função ou equipamento	Unidade	Quantidade mínima
Administração Local	Veículo de passeio para apoio administrativo	unidade	1
Administração Local	Lavador de veículo	unidade	2
Administração Local	Banheiros químicos	unidade	8

Critérios de consolidação

O fiscal de limpeza pública da roçagem mecanizada é único para as duas equipes, cada uma formada por um operador, dois agentes de conservação e um conjunto de trator com roçadeira. Os dois conjuntos incluem os respectivos tratores e implementos, sem duplicação de máquinas.

O engenheiro agrônomo ou florestal é único e responde tecnicamente pela poda e pelo serviço fitossanitário. Seu quantitativo consta na linha da poda e não deve ser contado novamente na equipe fitossanitária.

Consolidação dos quantitativos: 181 profissionais; 8 caminhões de carroceria aberta; 1 caminhão caçamba; 9 vans; 1 veículo utilitário de pequeno porte; 1 veículo de passeio administrativo; 2 conjuntos de trator com roçadeira; 1 minicarregadeira com varredora; 28 roçadeiras costais, sendo 8 acompanhadas de kit de jardinagem; 2 motopodas; 2 motosserras; e 8 banheiros químicos.