

**FREQUÊNCIA E DADOS - REMOÇÃO DE ENTULHO
DIMENSIONAMENTO**

1 Quantidade de operadores, motoristas, ajudantes, caminhões basculantes e pás carregadeiras

De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, Em razão da quantidade de equipes dimensionadas pela Administração, considerar 1 motorista por caminhão basculante, 1 operador por pá carregadeira e 2 ajudantes para cada conjunto caminhão/pá carregadeira.

Portanto o nr de profissionais necessários para atender a demanda é de:

4

2. COMPOSIÇÃO DE CUSTO

2.1 Salários

Salário mínimo vigente + insalubridade

De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, Empregar para os trabalhadores desta atividade percentual de insalubridade de 40%, de forma a equipará-los ao grau máximo do art. 192 da CLT e da NR-159

R\$ 1.540,00

2.2 Uniformes

De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA:

Motoristas e operadores: 6 jogos por ano de calçado com solado de borracha, blusa de brim e calça comprida;

Ajudantes: 6 jogos por ano de calçado antiderrapante, camisa e calça de brim; 3 jogos de boné e capa de chuva; e 24 luvas de raspa por ano.

Quantidade necessária de jogos por ano de calçado por solado de borracha, blusa de brim e calça comprida	24	unidades
Quantidade necessária de jogos por ano de calçado antiderrapante, blusa e calça:	24	unidades
Quantidade necessária de jogos por ano de boné e capa de chuva:	12	unidades
Quantidade necessária de jogos de luvas raspas:	96	unidades

2.3 Materiais de Consumo

De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA:

Pá, rastelo : 2 unidades de cada ferramenta por ano;

4 unidades



David Junior
Eng. Civil / Téc. Sanitário
Especialista