

FREQUÊNCIA E DADOS - PINTURA DE MEIO -FIO

N.	BAIRRO	EXTENSÃO (M)
1	RUAS PAVIMENTADAS	122.403,00
	EXTENSÃO DE VIAS TOTAL - AVENIDAS (m)	122.403,00
DIMENSIONAMENTO		
1 QUANTIDADE DE PINTORES		
De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, Passo 1: A partir da área a ser capinada por mês fornecida pela Administração, calcular o número necessário de capinadores e/ou pulverizadores.		
<p style="text-align: center;">A cada 1 ano será feita a pintura de meio -fio em toda a cidade 3 (tres) vezes: 367.209,00 Por mês, durante 01 ano a metragem considerada será então: 30.600,75</p>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $N = \frac{d}{25,25 * r}$ </div>		
Obs. " No caso de pintura manual a produtividade varia entre 300 e 400 m de sarjeta por pintor por dia." A PRODUTIVIDADE CONSIDERADO NESTE DIMENSIONAMENTO É A MÉDIA DE 350 m.		
Sendo: N – quantidade de pintores n= d / (25,25*r) onde: d – quilometragem mensal de sarjeta a ser pintada (m) N= quantidade de pintores; r – produtividade por pintor (m de sarjeta/dia/pintor) d= quilometragem mensal de sarjeta a ser pintada (m); r = produtividade por pintor (m de sarjeta/dia/pintor)		
N= 3,46		
Portanto o numero de pintores necessários para atender a demanda é de 4.		
2. COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
2.1 Salários		
Salário mínimo vigente;		
	R\$	1.540,00
2.2 Uniformes		
De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, para "Pintores/ajudantes" deve ser considerado 6 jogos por ano de calçado antiderrapante, camisa e calça de brim; 3 jogos de colete refletor, boné e capa de chuva.		
Quantidade necessária de jogos por ano de calçado antiderrapante, camisa e calça de brim	24	unidades
Quantidade necessária de jogos por ano de boné e capa de chuva:	12	unidades
2.3 Materiais de Consumo		
De acordo, com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA:		
Broxa: 01 unidade para cada 1.000m por pintor Balde: 03 unidades por pintor por ano Cal: consumo de 0,09 kg/m		
Como a equipe será formada por tres pintores, a quantidade mensal necessária será:		
	Broxa	122 unidades
	Balde	1 unidades
	Cal	2754,07 kg