

**PLANILHA: SERVICOS DE PINTURADE MEIO FIO**

<b>6.0</b>	<b>Serviço de Pintura de Meio Fio.</b>	<b>Comp. 06</b>
------------	--	-----------------

**Considerações Iniciais**

**Áreas das Vias Públicas Pintura de Meio Fio.**

Extensão de pintura do meio fio: 59.825,77 m  
 Face exposta do meio fio: 0,32 m  
 Áreas: 38.288,49 m<sup>2</sup>

**Dias Úteis**

365 dias/ano  
 52 domingo/ano  
 4 domingo/mês  
 12 feriado ano não coincidente com o repouso  
 313 dias úteis ano  
 30 dias trabalhados mês(exceto domingo)

**Frequencia: a cada 3 meses(4x/ano)**

Áreas/ano: 76.576,98 m<sup>2</sup>  
 Áreas/mes: 6.381,42 m<sup>2</sup>  
**PINTURA 1x a cada 3 meses. 0,33333333**  
 hora trabalhada 8  
 Reseva Tecnica (10%) 10%

**Previsão do Número de Equipes para Pintura de meio fio.**

**Dados para Dimensionamento**

Área de pintura(mensal)	6.381,42 m <sup>2</sup> /mês
Área de pintura(diario)	212,71 m <sup>2</sup> /dia
Quantidade de dias	30,00 dias
Produtividade média(m/Homem/hora)	70,00 m/H/h
Quantidade de pintor necessários	4,00 homens
Fiscal	- homens
<b>Total Geral</b>	<b>4,00 homens</b>

N=d/(dias x r) onde,  
 N- n° de pintor  
 d - m<sup>2</sup> mensal  
 dias- 30 dias mensais  
 r - produtividade m/Homem/hora

**Ferramentas e Utensílios**

Tipo de Ferramenta	Qtd./ equipe	Vida útil(meses)	Qtd. Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Vassourão gari 40cm	0,33	0,50	8,00	11,28	90,24	7,52
Pá quadrada	0,33	3,00	1,00	20,96	20,96	1,75
CAL HIDRATADA	290,06	0,00	580,12	0,86	498,90	41,58
BROXA DE CALACAO 1257 TIGRE	59,80	76,58	9,00	5,47	49,23	4,10
BALDE PLASTICO DE 10L	1,00	0,80	15,00	7,15	107,25	8,94

**Dimensionamento do Pessoal**

**Quantidade de Pessoas**

Fiscal	0,00
Pintor	4,00
<b>Total</b>	<b>4,00</b>

**Custo Mensal com Farda e EPI's**

**Fiscal**

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim	1,00	4,00	3,00	71,25	213,75	17,81
Botina de segurança	1,00	4,00	3,00	46,36	139,08	11,59
Boné de brim	1,00	6,00	2,00	7,50	15,00	1,25
Capa de chuva	1,00	12,00	1,00	12,55	12,55	1,05

**Farda e EPI's Pintor**

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim p/gari	1,00	4,00	3,00	71,25	213,75	17,81
Botina de segurança	1,00	4,00	3,00	46,36	139,08	11,59
Gorro Califa	1,00	3,00	4,00	11,25	45,00	3,75
Capa de chuva	1,00	12,00	1,00	12,55	12,55	1,05
Óculos de proteção	1,00	2,00	6,00	5,62	33,72	2,81
Luvas de segurança	1,00	1,00	12,00	8,14	97,68	8,14



**PLANILHA: SERVICOS DE PINTURADE MEIO FIO**

6.0	Serviço de Pintura de Meio Fio.	Comp. 06
-----	---------------------------------	----------

  
Francisco Gomes Furtado  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 26489-D