



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
"cidade de fé, cidade das flores"

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, PÚBLICOS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO E COLETA DE ENTULHO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

DATA: OUTUBRO/2018

PLANILHA: SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO

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

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 m²

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 m²
Áreas/mes: 6.381,42 m²
PINTURA 1x a cada 3 meses. 0,33333333
hora trabalhada 8
Reserva Técnica (10%) 10%

Previsão do Número de Equipes para Pintura de meio fio.

Dados para Dimensionamento

Área de pintura(mensal)	6.381,42 m ² /mês
Área de pintura(diário)	212,71 m ² /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
Total Geral	4,00 homens

$N = d / (\text{dias} \times r)$ onde,

N- n° de pintor
d - m² 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	15,04	120,32	10,03
Pá quadrada	0,33	3,00	1,00	27,95	27,95	2,33
CAL HIDRATADA	290,06	0,00	580,12	1,15	667,14	55,60
BROXA DE CAJACAO 1257 TIGRE	59,80	76,58	9,00	7,30	65,70	5,48
BALDE PLASTICO DE 10L	1,00	0,80	15,00	9,53	142,95	11,91

Dimensionamento do Pessoal

Quantidade de Pessoas

Fiscal	0,00
Pintor	4,00
Total	4,00

Custo Mensal com Farda e EPI's



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
"cidade de fé, cidade das flores"

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, PÚBLICOS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, VARRIÇÃO, PODA, CAPINAÇÃO, PINTURA DE MEIO FIO E COLETA DE ENTULHO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

DATA: OUTUBRO/2018

PLANILHA: SERVIÇOS DE PINTURA DE MEIO FIO

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

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	95,00	285,00	23,75
Botina de segurança	1,00	4,00	3,00	61,82	185,46	15,46
Boné de brim	1,00	6,00	2,00	10,00	20,00	1,67
Capa de chuva	1,00	12,00	1,00	16,74	16,74	1,40

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	95,00	285,00	23,75
Botina de segurança	1,00	4,00	3,00	61,82	185,46	15,46
Gorro Califa	1,00	3,00	4,00	15,00	60,00	5,00
Capa de chuva	1,00	12,00	1,00	16,74	16,74	1,40
Óculos de proteção	1,00	2,00	6,00	7,49	44,94	3,75
Luvas de segurança	1,00	1,00	12,00	10,86	130,32	10,86