

# EMEF FRANKLIN ROOSEVELT

## MURO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - Valores em reais

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	V. UN. MAT.	V. UN. M. O.	V. UN. TOTAL	VALOR TOTAL
1	Muro						
1.1	Demolição de muro com alicerces	m³	20,09	0,00	9,69	9,69	194,67
1.2	Sapata corrida	m³	6,18	619,25	312,87	932,12	5.760,50
1.3	Alvenaria alicerce (tijolos maciços) chapiscada	m²	20,60	68,02	25,29	93,31	1.922,19
1.4	Alvenaria do muro	m²	103,00	17,25	15,19	32,44	3.341,32
1.5	Chapisco e reboco do muro	m²	206,00	1,75	11,13	12,88	2.653,28
1.6	Viga de arremate	m³	2,47	957,83	582,40	1.540,23	3.804,37
1.7	Pilares	m³	1,72	1199,08	730,97	1.930,05	3.319,69
1.8	Tubos 1 1/2" de apoio à tela com caps e bases	unid	73,00	67,90	15,20	83,10	6.066,30
1.9	Tela com fixações altura 1,00 m	m²	103,00	22,90	12,30	35,20	3.625,60
1.10	Portões	m²	8,61	189,10	45,40	234,50	2.019,05
1.11	Tinta acrílica semi-brilho com fundo	m²	267,80	5,97	10,40	16,37	4.383,89
1.12	Tinta esmalte nos elementos metálicos, c/ fundo	m²	240,97	7,22	14,57	21,79	5.250,74
2	Piso externo						
2.1	Aterro compactado	m³	18,84	35,60	4,50	40,10	755,48
2.2	Camada de brita 2	m³	5,03	87,46	15,10	102,56	515,88
2.3	Concreto 8 cm	m³	5,03	298,54	142,50	441,04	2.218,43
2.4	Meios-fios de concreto rejuntados	m	68,00	13,32	8,69	22,01	1.496,68
3	Escoamento pluvial						
3.1	Caixas pluviais	unid	2,00	316,50	52,30	368,80	737,60
3.2	Tubo 150 mm	m	30,00	38,40	12,80	51,20	1.536,00
4	Limpeza permanente da obra	m²	690,90	0,10	0,50	0,60	414,54
<b>TOTAL</b>				<b>34.414,66</b>	<b>27.255,20</b>		<b>50.016,19</b>
<b>TOTAL COM B. D. I. (15 %)</b>				<b>39.576,86</b>	<b>31.343,48</b>		<b>57.518,62</b>