

**E. M. E. F. VIRIATO CORREA E ASSIS BRASIL - RECONSTRUÇÃO DE MUROS**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - Valores em reais**

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Demolição dos muros remanescentes	m²	53,00	0,00	0,00	6,27	332,31	6,27	332,31	365,54
1.2	Remoção do entulho	m³	15,90	0,00	0,00	27,82	442,34	27,82	442,34	486,57
2	MURO PRÉ-MOLDADO EMEF ASSIS BRASIL	m²	23,75	9,50	225,63	94,30	2.239,63	103,80	2.465,25	2.711,78
3	MURO EMEF VIRIATO CORREA									
3.1	Cavas de fundação	m³	20,16	0,00	0,00	27,82	560,85	27,82	560,85	616,94
3.2	Sapata	m³	2,70	643,86	1.738,42	413,87	1.117,45	1.057,73	2.855,87	3.141,46
3.3	Pilares	m³	1,62	1268,61	2.055,15	785,66	1.272,77	2.054,27	3.327,92	3.660,71
3.4	Alvenaria de alicerce (tijolos maciços)	m³	1,98	289,50	573,21	109,30	216,41	398,80	789,62	868,59
3.5	Alvenaria rebocada	m²	82,50	26,84	2.214,30	25,54	2.107,05	52,38	4.321,35	4.753,49
3.6	Viga de arremate	m³	0,99	981,82	972,00	626,08	619,82	1.607,90	1.591,82	1.751,00
3.7	Tela pronta	m²	49,50	29,20	1.445,40	2,50	123,75	31,70	1.569,15	1.726,07
4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	unid	1,00	0,00	0,00	350,00	350,00	350,00	350,00	385,00
TOTAL					9.224,11		9.382,38		18.606,48	20.467,13
TOTAL COM B. D. I. (10 %)					10.146,52		10.320,61			20.467,13