



# Forma, Adequação do Laboratório de Simulação

## Orçamento

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit com 50% de desconto	Valor Unit	Total Geral
							M.O. Valor M.O. %
1	9074	INSTALAÇÃO DE CUBA DE LAVAGEM (COM 20 LITROS)	m	200,00	81,50	81,50	16.300,00
2	9047	APLICAÇÃO DE LANTERNA DE MANGA (30 CM DIAMETRO, 200 CM DE COMPRIMENTO)	m	53,60	32,50	32,50	1.742,00
3	9049	APLICAÇÃO MANUAL DE PÓWDER COM 100 ML (LITRO) DE PÓWDER, 20 CM DIAMETRO	m	63,40	5,00	5,00	319,40
4	9050	INDICADOR DE PÓWDER DE ALTA RESISTÊNCIA	m	22,20	31,00	31,00	688,20
5	9051	REGULADOR DE SUPRIMENTOS DE CONCRETO (40 CM DIAMETRO)	m	250,00	8,00	8,00	2.000,00
6	9052	APLICADOR DE PÓWDER DE ALTA RESISTÊNCIA (COM 100 ML DE PÓWDER)	m	22,20	7,40	7,40	165,24
7	9053	FORMA PARA MOLDEAR DE 20 CM DIAMETRO, 20 CM DE ALTURA, 20 CM DE COMPRIMENTO	m	250,00	64,70	64,70	16.175,00
8	9054	COMPONENTE INSTRUMENTAL DE SERVIÇO DE INVESTIMENTO EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA REVESTIMENTO EM TUBO DE 10 CM DIAMETRO, 20 CM DE COMPRIMENTO)	m	20,41	49,12	49,12	1.002,48
9	9055	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALUMINADA, 100 CM DE ALTURA, 100 CM DE LARGURA, 100 CM DE PROFUNDIDADE	m	7,00	580,00	580,00	4.060,00
10	9056	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES INTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
11	9057	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
12	9058	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
13	9059	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
14	9060	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
15	9061	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
16	9062	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
17	9063	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
18	9064	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
19	9065	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
20	9066	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
21	9067	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
22	9068	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
23	9069	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
24	9070	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
25	9071	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
26	9072	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
27	9073	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
28	9074	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
29	9075	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
30	9076	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
31	9077	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
32	9078	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
33	9079	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
34	9080	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
35	9081	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
36	9082	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
37	9083	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
38	9084	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
39	9085	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
40	9086	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
41	9087	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
42	9088	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
43	9089	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
44	9090	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
45	9091	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
46	9092	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
47	9093	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
48	9094	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
49	9095	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
50	9096	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50
51	9097	REVESTIMENTO EM CIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS (INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL)	m	8,54	102,49	102,49	866,50

Total: R\$ 154.918,82