



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB**

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA INÊS DELLA VALENTINA  
**LOCAL:** RUA CRISTINA LECHI FAVALESCA, JACUPEMBA - ARACRUZ ES

LS: 134,87%  
BDI SERVIÇOS (materiais e instalações): 27,64%  
BDI EQUIPAMENTOS (fornecimento): 20,30%  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 720 DIAS  
DATA BASE: SET/2014

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	133.191,46	2,94%
02	MOVIMENTO DE TERRA	60.420,09	1,33%
03	ESTRUTURAS	1.221.495,98	26,92%
04	PAREDES E PAINÉIS	150.904,91	3,33%
05	ESQUADRIAS	195.861,86	4,32%
06	VIDROS E ESPELHOS	33.589,98	0,74%
07	COBERTURA	158.938,35	3,50%
08	IMPERMEABILIZAÇÃO	95.239,15	2,10%
09	REBAIXAMENTOS	42.027,90	0,93%
10	REVESTIMENTOS	828.492,12	18,26%
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	51.521,51	1,14%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELECOMUNICAÇÕES E SPDA	495.570,78	10,92%
13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	84.505,03	1,86%
14	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100.154,63	2,21%
15	PINTURA	216.113,11	4,76%
16	MUROS E FECHAMENTOS	111.310,09	2,45%
17	COMPLEMENTOS EXTERNOS	148.987,07	3,28%
18	COMPLEMENTOS INTERNOS	218.250,47	4,81%
19	QUADRA	116.858,27	2,58%
20	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	46.114,96	1,02%
21	TRATAMENTO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	27.350,93	0,60%
	<b>TOTAL PLANILHA</b>	<b>R\$ 4.536.898,65</b>	<b>100,00%</b>