



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY/ES

Secretaria Municipal de Obras e Habitação - SEMOBH

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - PMPK

ORÇAMENTO REFERENCIAL

CONSTRUÇÃO EMEIEF SANTO EDUARDO

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTERIRO DE OBRAS/PROJETOS/PLANILHAS	571.892,16	4,64 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	96.609,92	0,78 %
3	INFRAESTRUTURA/RESERVATÓRIOS	1.104.704,12	8,96 %
4	SUPRA-ESTRUTURA	2.078.764,11	16,87 %
5	ALVENARIAS E PAINÉIS	485.827,56	3,94 %
6	ESQUADRIAS	905.999,15	7,35 %
7	COBERTURA	247.044,36	2,00 %
8	REVESTIMENTO DE TETO	185.889,60	1,51 %
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	1.007.066,19	8,17 %
10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	1.002.183,98	8,13 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	149.502,94	1,21 %
12	INSTALAÇÃO DE REDE DE INCÊNDIO	138.060,27	1,12 %
13	APARELHOS HIDROSANITÁRIOS	165.955,69	1,35 %
14	PINTURA	383.340,68	3,11 %
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	1.425.812,96	11,57 %
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	239.305,03	1,94 %
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.079.976,07	16,89 %
18	PAISAGISMO	34.228,01	0,28 %
19	INSTALAÇÃO DE GAS	21.702,68	0,18 %
	TOTAL	12.323.865,48	100,00 %

Eduardo Rocha Cocco
Engenheiro Civil
Crea 6711 – D – ES