



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY/ES

Secretaria Municipal de Obras e Habitação - SEMOBH

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**ORÇAMENTO REFERENCIAL
CONSTRUÇÃO EMEIEF VILMO ORNELAS SARLO**

Etapa	Descrição das Etapas	Total Etapa	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)
	ESCOLA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTERIRO DE OBRAS/PROJETOS/PLANILHAS	R\$ 571.892,16	3,46%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 96.609,92	0,59%
3	INFRAESTRUTURA/RESERVATÓRIOS	R\$ 1.104.704,12	6,69%
4	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 2.078.764,11	12,59%
5	ALVENARIAS E PAINÉIS	R\$ 485.827,56	2,94%
6	ESQUADRIAS	R\$ 905.999,15	5,49%
7	COBERTURA	R\$ 247.044,36	1,50%
8	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 185.889,60	1,13%
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 1.007.066,19	6,10%
10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 1.002.183,98	6,07%
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 149.502,94	0,91%
12	INSTALAÇÃO DE REDE DE INCÊNDIO	R\$ 138.060,27	0,84%
13	APARELHOS HIDROSANITÁRIOS	R\$ 165.955,69	1,01%
14	PINTURA	R\$ 383.340,68	2,32%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	R\$ 1.707.066,50	10,34%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	R\$ 239.305,03	1,45%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.079.976,10	12,60%
18	PAISAGISMO	R\$ 77.509,70	0,47%
19	INSTALAÇÃO DE GAS	R\$ 21.702,68	0,13%
	GINÁSIO POLIESPORTIVO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.966,23	0,86%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 24.840,13	0,15%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 90.408,27	0,55%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 238.845,18	1,45%
5	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 1.737.026,41	10,52%
6	COBERTURA	R\$ 268.809,10	1,63%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 181.922,36	1,10%
8	PISO	R\$ 302.835,92	1,83%
9	ESQUADRIAS, VIDROS E ESPELHOS	R\$ 67.743,63	0,41%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 88.426,31	0,54%
11	INSTALAÇÕES ELETRICA	R\$ 70.487,41	0,43%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – APARELHOS E ACABAMENTOS	R\$ 40.611,83	0,25%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICA – APARELHOS E ACABAMENTOS	R\$ 9.491,79	0,06%
14	PINTURA	R\$ 202.196,11	1,22%
15	QUADRA DE ESPORTES	R\$ 386.367,23	2,34%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.039,94	0,04%
	TOTAL		
	TOTAL GERAL	R\$ 16.506.418,59	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY/ES

Secretaria Municipal de Obras e Habitação - SEMOBH

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

--	--	--	--