

ANEXO II – A RESUMO DO ORÇAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Obra: CONSTRUÇÃO DE CAPSI SÃO MARCOS
Local: RUA HORTÊNCIA, SÃO MARCOS - ARACRUZ/ES

ANEXO II-A - RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	VALORES	
		R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	263.205,28	6,07%
1.1	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS	130.245,79	
1.2	LIMPEZA DO TERRENO	62.785,24	
1.3	LOCAÇÃO	70.174,25	
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO DE OBRAS	120.572,94	2,78%
2.1	PLACA DE OBRAS, TAPUMES	33.570,34	
2.2	CANTEIRO DE OBRAS	85.533,00	
2.3	ANDAIMES	1.469,60	
3	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO PARA IMPLANTAÇÃO	58.988,16	1,36%
4	FUNDAÇÕES	461.081,60	10,63%
4.1	ESCAVAÇÕES E REATERROS	42.778,74	
4.2	INFRAESTRUTURA	143.702,66	
4.3	MURO DE CONTENÇÃO	274.600,20	
5	SUPERESTRUTURA	344.160,46	7,94%
5.1	PILARES	60.566,37	
5.2	VIGAS	87.933,40	
5.3	LAJE PRÉ-MOLDADA	195.660,69	
6	ALVENARIA	238.210,68	5,49%
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	106.304,43	
6.2	MURO EXTERNO	131.906,25	
7	COBERTURA	252.140,06	5,82%
8	REVESTIMENTOS	427.802,90	9,87%
8.1	REVESTIMENTO INTERNO	224.143,95	
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO	68.678,26	
8.3	FORROS	49.129,77	
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DESCOBERTAS	72.198,34	
8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFOS E CHAPIM	7.205,37	
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS	6.447,21	
9	PAVIMENTAÇÃO	588.800,97	13,58%
9.1	PISO EXTERNO	218.912,69	
9.2	PISO INTERNO	369.888,28	
10	ESQUADRIAS	371.243,71	8,56%
10.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	72.665,28	
10.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	94.621,53	
10.3	ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO	145.116,90	
10.4	VIDRO	46.044,89	
10.5	BRISE	12.795,11	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	75.158,39	1,73%

11.1	TUBOS DE AGUA FRIA	24.914,76	
11.2	RESERVATÓRIO	10.790,88	
11.3	ADAPTADORES E REGISTROS	4.183,54	
11.4	DRENAGEM	35.269,21	
12	LOUÇAS E METAIS	97.278,43	2,24%
12.1	LOUÇAS	48.137,95	
12.2	METAIS	49.140,48	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	67.530,27	1,56%
13.1	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	29.830,10	
13.2	CAIXAS SIFONADAS	14.261,88	
13.3	FOSSA-FILTRO-SUMIDOURO	23.438,29	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130.649,70	3,01%
14.1	ENTRADA DE ENERGIA	9.858,75	
14.2	QUADROS	15.186,17	
14.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES	18.728,01	
14.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	22.965,80	
14.5	ILUMINAÇÃO	41.596,42	
14.6	INTERRUPTORES E TOMADAS	9.345,53	
14.7	CAIXAS DE PASSAGEM	4.909,99	
14.8	SERVIÇOS DIVERSOS	8.059,03	
15	OUTRAS INSTALAÇÕES	86.269,37	1,99%
15.1	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	70.058,20	
15.2	INSTALAÇÃO DE ALARME	16.211,17	
16	PINTURA	176.310,53	4,07%
16.1	PINTURA EXTERNA	25.379,76	
16.2	PINTURA INTERNA	103.676,24	
16.3	ESQUADRIAS GERAIS	47.254,53	
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44.979,98	1,04%
18	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	13.438,61	0,31%
19	INSTALAÇÃO DE GÁS	33.617,87	0,78%
20	CLIMATIZAÇÃO	346.217,51	7,98%
20.1	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	259.100,65	
20.2	RENOVAÇÃO DE AR	87.116,86	
21	CASA DE RESÍDUOS	126.730,38	2,92%
22	SERVIÇOS FINAIS	11.532,92	0,27%
	TOTAL [R\$]	4.335.920,72	100,00%