

PROGRAMA DE ARQUITETURA

(Modelo IR 50-16)

OM: Centro Conjunto de Operações de Paz do Brasil – CCOPAB

Local: Vila Militar de Deodoro – Rio de Janeiro – RJ

1. Objeto: Pavilhão Divisão de Ensino e Rancho (Nr 4)

1.1. Dados Preliminares:

a. Pessoal

Frações		Of Supe	Cap	Ten	ST	Sgt	Cb	Sd	Total
Divisão de ensino integrado	Chefia	1							1
	Sec Alunos				1				1
	Sec MAI					1			1
	Sec Assuntos Civis		1						1
	Sec Assuntos Militares	1	7	2	1	5			16
	Sec Assuntos Policiais	1	1						2
	Sec Desminagem humanitária		1	1	1				3
	Sec Tec Ensino		1			1			2
	Sec Coor Pedag		1			1			2
Div de Adm e Log	Subseção de aprovisionamento			1		1			2
Div de Doutrina	Sec Biblioteca			1		1			2
CCApEns	Grupo de Apoio a Seção de Alunos							3	3
	Grupo de Apoio a Seção MAI							1	1
	Grupo de Apoio a Seção de Assuntos Militares						2		2
	Grupo de apoio a Seção de Planejamento integrado						2		2
	Grupo de Apoio a Subseção de Aprovisionamento						2	10	12
Total		3	12	5	3	10	6	14	53

1.2. Programa de necessidades:

	Item	Descrição	NOR 203-01-92	Área Prevista (m ²)	Área Projetada (m ²)	
1º PAVIAMENTO	1	Biblioteca	44,0	88,00	foi para 2º pavimento	
	2	Saguão de entrada e circulações horizontais	-	67,00	139,72	
	3	Relações públicas	-	20,00	17,91	
	4	Seção de alunos	-	20,00	21,52	
	5	Subseção de aprovisionamento, incluindo:		-	-	-
		Refeitório Cmt		-	30,00	30,03
		Refeitório Of (80 alunos + 41 Of)		1,20 m ² / pessoa	146,00	157,61
		Refeitório ST/Sgt (48 ST/Sgt)		1,20 m ² / pessoa	50,00	53,83
		Refeitório Cb/Sd (82 Cb/Sd)		2 filas (1,10 m ² / pessoa)	50,00	67,1
		copa/cozinha geral		-	100	111,28
		copa de melhoria		-	20	35,11
		depósito de gêneros (252 pessoas)		0,10m ² /per capita	25,00	25,6
		depósito do dia		8,00	8,00	7,86
		câmaras frigoríficas		18,00	18,00	17,15
		dep. Material limpeza		6,00	6,00	5,74
		sala aprovisionador		20,00	20,00	7,22
		depósito de recipientes vazios		8,00	8,00	11,06
	depósito lixo		8,00	8,00	7,99	
	6	Circulações verticais		-	50,00	67,48
	7	Sanitários fem/masc		-	40,00	44,44
	Subtotal			774,00	828,65	

1.2. Programa de necessidades (continuação)

	Item	Descrição	NOR 203-01-92	Área Prevista (m ²)	Área Projetada (m ²)
2° PAVTO	8	Sala de aula 40 alunos	-	154,00	79,42
	9	Sala de reunião	-	60,00	39,16
	10	Sanitários femin. e masculino	-	40,00	29,99
	11	Circulações verticais	-	50,00	67,48
	12	Saguão/café e circulações horizontais	-	138,00	253,43
	13	Auditório 200 lugares	-	205,00	320,37
	14	Sala multiuso (Biblioteca)	-	88,00	43,13
	15	Vazio (pé direito triplo)	-	37,00	-
			Subtotal		772,00
3° PAVIMENTO	16	Sanitários fem/masc	-	40,00	29,99
	17	Circulações verticais	-	50,00	67,48
	18	Saguão/café	-	60,00	122,01
	19	Chefe Div ensino	-	50,00	35,66
	20	Sec Técnica ensino	-	40,00	427,06
	21	Sec Coord pedagógica	-	40,00	
	22	Sec MAI	-	40,00	
	24	Sec Assuntos civis	-	40,00	
	25	Sec Assuntos policiais	-	40,00	
	26	Sec Desminagem	-	40,00	
	27	Sec Contingente	-	40,00	
	28	Sec Assuntos militares	-	75,00	
	29	Sec Missões individuais	-	40,00	
	30	Depósito	-	40,00	
	31	Circulações horizontais	-	30,00	108,63
	32	Vazio (pé direito triplo)	-	70,00	-
	23	Sala de reunião	-	37,00	43,13
		Subtotal		772,00	873,12

Resumo:

	Área total prevista (m ²)	Área total projetada (m ²)
1° PAVIMENTO	774,00	828,65
2° PAVIMENTO	772,00	832,98
3° PAVIMENTO	772,00	873,12
COBERTURA	-	179,90
TOTAL	2318,00	2.714,65

1.3. Observações

a. Referências para a previsão de áreas:

- Programa de arquitetura de 09 Mar 2010 elaborado para a atualização do PDOM;
- NOR 203-01-92 – Normas para Elaboração de Projetos de Aquecimentos;
- Quadro de Cargos Previstos (QCP) do CCOPAB;
- Organograma da Div Ensino CCOPAB;
- Entrevistas com o Cmt CCOPAB.

Rio de Janeiro, RJ, 03 de setembro de 2010

LUIZ AUGUSTO C. MONIZ DE ARAGÃO FILHO – Maj QEM
Engenheiro de Fort e Cnst – CREA: RJ 142.600/D
Coor Pjt Ampl CCOPAB – Convênio COTER/FRF/IME