MINISTÉRIO DA FAZENDA
TESOURO NACIONAL
DIRETORIA DO DOMÍNIO DA UNIÃO

D. D. U. MODÊLO 2
V - 938 - 50.000

26 16

Imp. Nacional

Calculo da area de acrescido de Marinha dos lotes 5 e 6 da quadra VI do Calabouço

Prot. nº 14.326/92

Vértices	Ângulos	Rumos	Distâncias	COORDENADAS PARCIAIS ABCISSAS Imediatas	ABCISSAS Comp.ão	ABCISSAS Compensadas	ORDENADAS Imediatas	ORDENADAS Comp.ão	ORDENADAS Compensadas	COORDENADAS ACUMULADAS ABCISSAS X	ORDENADAS Y	CÁLCULO DA ÁREA X+X n n+1	Y−Y n n+1	(X+X)(Y−Y) n n+1	n n+1	X−X n n+1	Y+Y n n+1	(X−X)(Y+Y) n n+1	n n+1
A										94.32	93.28								
B		49°46'NW	18.00	-13.74			+11.63			100.00	100.00	222.92	-8.26	-1 841.3192	-22.92	208.26	-4 773.3192		
C		40°14'NE	8.80	+5.68			+6.72			122.92	108.26	252.62	+18.81	+4 751.7822	-6.78	197.71	-1 340.4738		
D		70°11'NE	24.36	+22.92			+8.26			129.70	89.45	237.76	+7.80	+1 854.5280	+21.64	171.10	+3 702.6040		
E		19°49'SE	20.00	+6.78			-18.81			108.06	81.65	202.38	-11.63	-2 353.6794	+13.74	174.93	+2 403.5382		
		70°11'SW	23.00	-21.64			-7.80			94.32	93.28	194.32	-6.72	-1 305.8304	-5.68	193.28	-1 097.8304		
										100.00	100.00							1 105.4812	

$$A = \frac{1\,105.4812}{2} = 552.7406$$

Rio, 23 de Dezembro de 92

J. Magalhães
Eng. Fut. T.