D. D. U. MODÊLO 2
V - 938 - 50.000

18

MINISTÉRIO DA FAZENDA
TESOURO NACIONAL
DIRETORIA DO DOMÍNIO DA UNIÃO

A. Mantiqueira Nº 2266

Imp. Nacional —

Vértices	Ângulos	Rumos	Distâncias	COORDENADAS PARCIAIS ABCISSAS Imediatas	Comp.ão	Compensadas	COORDENADAS PARCIAIS ORDENADAS Imediatas	Comp.ão	Compensadas	COORDENADAS ACUMULADAS ABCISSAS X	ORDENADAS Y
		51°24'NE	19.40	+ 15.16			+ 12.10			000	000
		82°40'SE	22.10	+ 21.92			- 2.82			+ 15.16	+ 12.10
		34°41'SE	12.80	+ 7.21			- 10.53			+ 37.08	+ 9.28
		53°10'SW	35.25	- 28.21	+0.01	- 28.20	- 21.13	+0.01	- 21.12	+ 44.36	- 1.25
		35°51'NW	24.60	- 16.16			+ 22.37			+ 16.16	- 22.37
				+ 44.36			+ 34.47				
				- 44.37			- 34.48				
				- 0.01			- 0.01				

CÁLCULO DA ÁREA

X + X (n n+1)	Y − Y (n n+1)	(X+X)(Y−Y) (n n+1)	(X+X)(Y−Y) (n n+1)	X − X (n n+1)	Y + Y (n n+1)	(X−X)(Y+Y) (n n+1)	(X−X)(Y+Y) (n n+1)
+ 15.16	- 12.10	- 183.4360		- 15.16	+ 12.10		- 183.4360
+ 52.24	+ 2.82	+ 147.3168		- 21.92	+ 21.38		- 468.6496
+ 81.44	+ 10.53	+ 857.8632		- 7.28	+ 8.03		- 58.4584
+ 60.52	+ 21.12	+ 1278.1824		+ 28.20	- 23.62		- 666.0840
+ 16.16	- 22.87	- 361.4992		+ 16.16	- 22.37		- 361.4992
		+ 1738.1272					- 1738.1272

Área da poligonal = $\frac{1738.1272}{2}$ = 869.0636 m²

941,7421 m²

V. Cd. 24/11/952

Maurício Kogan

MAURÍCIO KOGAN
Agrº "K"