4.ª Região Militar e 4.ª Divisão de Infantaria

Serviço de Engenharia

Juiz de Fora - Est. de Minas

Área analytica de terreno de prop. de Exmo. Snr. Dr. Alfredo Ferreira Lage

COMPRADO EM 20 - IX - 1941 - PELA UNIÃO

VISTO

Ten Cel Britto

TEM. CEL. CHEFE DO S E

ESTAÇÕES 1	A.I.L. 2	A.I.E. 3	RZ. 4	R. 5	D. 6	PROJECÇÕES CALCULADAS N + 7	PROJECÇÕES CALCULADAS S − 8	PROJECÇÕES CALCULADAS E − 9	PROJECÇÕES CALCULADAS O + 10	PROJECÇÕES CONNECTIVAS N + 11	PROJECÇÕES CONNECTIVAS S − 12	PROJECÇÕES CONNECTIVAS E − 13	PROJECÇÕES CONNECTIVAS O + 14	X 15	Y 16	SOMA dos X 17	SOMA dos Y 18	SOMA dos X D sen 19	SOMA dos D cos. 20
0	92°16'	-	55°	55° NW	64,00	34,410		×	49,146	34,387		×	49,176	0,0	0,0	+34,337	+49,176	+1.694.015,112	+1691.015,112
1	86°	-	1490	31° SW	91,10		78,081		46,916		78,111		46,944	+34,387	+49,176	- 9,337	+145,296	-433,316,128	=11.349.215,386
2	60°	-	269°	89° SE	34,00		0,591	33,993			0,591	33,973		-43,724	+96,120	-88,039	+158,267	-2.990.948,947	- 23.535.797
3	175°30'	-	253°30'	73°30 SE	29,50		8,378	28,284			8,400	28,266		- 44,315	+ 62,147	- 97,030	+ 96,029	-2.742.552,950	-806.643,600
4	106°14'	-	327°16'	32°44 NE	62,70	52,745		33,701		52,715		33,882		-52,715	+33,882	-52,715	+ 33,882	+1.786,087,630	-1786,087,630
	540°00					87,153 87,050		96,178 96,062	96,052	87,102		96,120	96,120	-106,367/2	+241,325/2	212,734	+432,650	+8.772,270,511	-8.772,270,511
						0,103		0,116						212,734	482,650			AREA POLYGONAL -	4.386,145,255
																		EXTRA -	384,435
																		TOTAL -	4.770,580,255

Erro = 0,59/1000

Erro = 06/1000

LINHA	0-1	(2,875,6400	+ 105)	1,20+0,95/2	= 68,351
"	1-2	91,10	+ 105		= 96,655
"	2-3	(4,10+34,00)	X	163+135/2	= 54,891
"	3-4	29,50	+	163+130/2	= 50,740
"	4-0	(1,80+62,70		0,90+2,75/2	117,370
			Total	H. Ex t.	384,435

Ramon Adamo Pedro S.

S. R. do D. U em M. Geraes

Arq sob o nº 220 fls 60 L 1