201.784/45
CM 202/2017

(33) P.C.

Calculo do erro de fechamento, sua compensação, e calculo da area do Terreno pertencente ao Bispado de Diamantina, situado entre os Kms 851 e 852, Estação de Conselho, a ser adquirido pela Mesa para a E. F. C. B (Av. 19 de 26-I-1924 da Viação)

Vertices	Angulos	Rumos	Distancias	COORDENADAS PARCIAES						COORDENADAS ACCUMULADAS		CALCULO DA AREA					
				ABSCISSAS			ORDENADAS			ABSCISSAS	ORDENADAS	Σ X	Δ Y	Σ X . Δ Y	Δ X	Σ Y	Δ X . Σ Y
				Immediatas	Comp.ção	Compensadas	Immediatas	Comp.ção	Compensadas								
0	79° 30'									0	0						
1	188° 15'	42° 00' NE	12m.50	+ 8.364	0.002	+ 8.362	+ 9.289	0.001	+ 9.288	+ 8.362	+ 9.288	+ 8.362	- 9.288	- 77.666256	- 8.362	+ 9.288	- 77.666256
2	206° 00'	33 45 NE	97.00	+ 53.890	0.016	+ 53.874	+ 80.652	0.010	+ 80.642	+ 62.236	+ 89.930	+ 70.598	- 80.642	- 5693.163916	- 53.874	+ 99.218	- 5345.270532
3	206° 30'	7 45 NE	121.00	+ 16.317	0.005	+ 16.312	+ 119.895	0.016	+ 119.879	+ 78.548	+ 209.809	+ 140.284	- 119.879	- 16.877.045136	- 16.312	+ 299.739	- 4889.342568
4	90° 00'	18 45 NW	15.00	- 4.822	0.001	- 4.823	+ 14.204	0.001	+ 14.203	+ 73.725	+ 224.012	+ 152.273	- 14.203	- 2.162.733419	+ 4.823	+ 433.821	+ 2.093.318683
5	90° 00'	71 15 NE	3.50	+ 3.314	0.001	+ 3.313	+ 1.125	0.000	+ 1.125	+ 77.038	+ 225.137	+ 150.763	- 1.125	- 169.608375	- 3.313	+ 449.149	- 1488.036637
6	171° 30'	18 45 SE	24.00	+ 7.715	0.002	+ 7.713	- 22.726	0.003	- 22.729	+ 84.751	+ 202.408	+ 161.789	+ 22.729	+ 3677.302181	- 7.713	+ 427.545	- 3297.654585
7	164° 30'	10 15 SE	20.00	+ 3.559	0.001	+ 3.558	- 19.681	0.002	- 19.683	+ 88.309	+ 182.725	+ 173.060	+ 19.683	+ 3406.339980	- 3.558	+ 385.130	- 1370.303214
8	168° 30'	5 15 SW	53.50	- 4.895	0.001	- 4.896	- 53.276	0.007	- 53.283	+ 82.413	+ 129.442	+ 171.722	+ 53.283	+ 9149.863326	+ 4.896	+ 312.167	+ 1528.369632
9	170° 15'	21 45 SW	40.00	- 14.822	0.004	- 14.826	- 37.152	0.005	- 37.157	+ 68.587	+ 92.285	+ 152.000	+ 37.157	+ 5647.864000	+ 14.826	+ 221.727	+ 3287.324502
10	90° 00'	31 30 SW	114.50	- 57.826	0.018	- 57.844	- 97.627	0.013	- 97.640	+ 8.743	- 5.355	+ 77.330	+ 97.640	+ 7550.501200	+ 59.844	+ 86.930	+ 5202.238920
11=0		58 30 NW	10.25	- 8.740	0.003	- 8.743	+ 5.356	0.001	+ 5.355	0	0	+ 8.743	- 5.355	- 46.818765	+ 8.743	- 5.355	- 46.818765
				+ 0.m054			+ 0.m059							+ 4404, 834820			- 4404, 834820

Area: 2202,m2 417410

2ª Subdirectoria do Patrimonio Nacional
em 11 de março de 1924
Paulo Cesar Machado da Silva
Ag 2º