



Quadro de Curvas									
CURVA	RAIO	AC	LS	T	D	PC - TS	SC	CS	PT - ST
C2	600.00	58.46°	100.00	386.12	512.40	151+2.12	156+2.12	181+14.52	186+14.52
C3	1250.00	40.88°	-	465.86	891.86	200+11.24	-	-	245+3.10
C4	500.00	71.43°	120.00	420.32	503.50	249+0.62	255+0.62	280+4.12	286+4.12

<b>APROVAÇÃO</b>		CEULP/ULBRA - CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS	
ACADÊMICO COORD. DO PROJETO <b>Randal Silva Gomes</b>		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS	
ENGENHEIRO FISCAL (ORIENTADOR) <b>Euzir Pinto Chagas</b> CREA - N° xxxxxx-xx	RODOVIA:	EXTENSÃO: 10,404 km	LOTE: 01
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR) <b>Fernando Moreno Suarte Junior</b> CREA - N° xxxxxx-xx	TRECHO: BR-153/TO [km-497] - TO-080 [km-50] (Paraíso do Tocantins)		
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR) <b>Cézar Augusto Matos</b> CREA - N° xxxxxx-xx	<b>PROJETO HORIZONTAL GEOMÉTRICO</b>		
DATA:	PROJETISTA (ACADÊMICO): <b>Randal Silva Gomes</b>	ESCALA: 1/2.000	FOLHA: PG-03