



Quadro de Curvas									
CURVA	RAIO	AC	LS	T	D	PC - TS	SC	CS	PT - ST
C5	700.00	47.32°	80.00	346.90	498.12	347+6.74	351+6.74	376+4.86	380+4.86
C6	650.00	47.56°	100.00	336.69	439.40	449+0.31	454+0.31	475+19.71	480+19.71

<b>APROVAÇÃO</b>		CEULP/ULBRA - CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS		
ACADÊMICO COORDENADOR 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 - Nº xxxxxx-xx	RODOVIA:	EXTENSÃO: 10,404 km	LOTE: 01	
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR) <b>Fernando Moreno Suarte Junior</b> CREA - Nº xxxxxx-xx	TRECHO: BR-153/TO [km-497] - TO-080 [km-50] (Paraíso do Tocantins)			
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR) <b>Cézar Augusto Matos</b> CREA - Nº xxxxxx-xx	<b>PROJETO HORIZONTAL GEOMÉTRICO</b>			
DATA:	PROJETISTA (ACADÊMICO): <b>Randal Silva Gomes</b>	ESCALA: 1/2.000	FOLHA: PG-04	