

Memória de Cálculo de Terraplenagem					
Desmatamento, Destocamento e Limpeza (árvores com D < 15cm)					
Segmento	Estaca inicial	Estaca final	L médio (m)	Extensão (m)	Área (m²)
Alça 100	0	6 + 9,97	5,70	129,97	740,83
Alça 200	0	8 + 13,43	4,70	173,43	815,12
Alça 300	0	14 + 9,19	3,83	289,19	1.107,60
Total	Desmatamento, Destocamento e Limpeza (árvores com D < 15cm)				2.663,55
Carga, Transporte e Espalhamento de Material de Limpeza					
A espessura de corte para limpeza é de 20 cm. O empolamento deste material é de 30%					
Empolamento	Espessura (m)	Área (m²)			Volume (m³)
30%	0,20	2.663,55			692,52
Total	Carga, Transporte e Espalhamento de Material de Limpeza				692,52
Escavação, Carga e Transporte (Material de 1ª Categoria)					
DT (m)				Empolamento	Volume (m³)
> 200 <= 400				25%	1.586,34
Total	Escavação, Carga e Transporte (Material de 1ª Categoria)				1.586,34
Compactação					
Energia de compactação		Local		Volume (m³)	
100% Proctor Normal		Camadas superiores		951,80	
95% Proctor Normal		Camadas inferiores		634,54	
Total	Compactação				1.586,34



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		CLIENTE PREFEITURA DE CATALÃO	
MEMÓRIA DE TERRAPLENAGEM		FOLHA:	06/06
TÍTULO:	PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO CEASA		ESCALA: SEM ESCALA