

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR-11

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ASSENTAMENTO PA CAÇACÁ - VICINAIS 01 e 05 - ANEXO III A

Fator de Empolamento **	
Material	1,25

DESMATAMENTO, TERRAPLENAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO																	
DESCRIÇÃO		VICINAL															TOTAL
		VICINAL 01	VICINAL 05														
EXTENSÃO	Total (km)	16,07	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,47
	Com desmatamento, destocam. e limpeza (km)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LARGURA	Total B (m)	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
	Plataforma Rolamento b (m)	5,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
DESMATAMENTO	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetros até 0,15 m (1000*11xB) (m²)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Destocamento de árvores D=0,15 a 0,30 m (un)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Destocamento de árvores c/ diâm. > 0,30 m (un)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESPESSURA DO REVESTIMENTO EXECUTADO	Extensão a recuperar (km)	16,07	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,47
	h (cm)	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
TERRAPLENAGEM	Falso Greide (m³/m)	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (DMT<50) (Falso Greide + OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	11.249,00	1.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.929,00
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (50<DMT<=200 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (200<DMT<=400 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (400<DMT<=600 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (600<DMT<=800 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (800<DMT<=1000 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escavação e carga de material de 1a. Categoria (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Transporte de material de jazida (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (txkm)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Compactação de aterros a 95 % do Proctor Normal (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escavação mecânica de vala em material de 1a. cat. (m³)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Construção de saídas laterais d'água (bigodes) (50xL) (m)	803,50	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923,50
	Reconformação de plataforma (0,0001*1.000*Lxb) (ha)	9,32	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71
	Material 1 - DMT * (km)	8,04	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	Escavação e carga de material de revestimento 1 (1.000*Lxb(E1xh1))** VR1 (m³)	9.320,60	1.392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.712,60
	Transporte de material de revestimento 1 (1,5*DMT1x VR1) (txkm)	166.632,52	21.153,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187.786,40
	Compactação de material de revestimento (VR1+VR2) (m³)	9.320,60	1.392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.712,60

*DMT da jazida de material.

** B10 : fator de empolamento do material de revestimento da camada h.