

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ESTRADAS ASSENTAMENTO POTREIRO GRANDE – ROSÁRIO DO SUL/RS

Fator de Empolamento **	
Material	1,25

DESCRIÇÃO		VICINAL															TOTAL
		V1	V2														
EXTENSÃO	Total (km)	0,34	7,66	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	8,00
	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)	6,0	6,0	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)	4,0	4,0	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	-
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)	0,34	7,66	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	8,00
	h (cm)	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
TERRAPLENAGEM	Falso Greide (m³/m)	1,00	1,00	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. (DMT<50) (Falso Greide + OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	340,00	7.660,00	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	8.000,00
	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	1.464,20	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	1.464,20
	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	1.464,20	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	1.464,20
	Escavação mecânica de vala em material de 1a. cat. (m³)	61,20	1.378,80	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	1.440,00
	Construção de saídas laterais d'água (bigodes) (50xL) (m)	17,00	383,00	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	400,00
	Reconformação de plataforma (0,0001*1.000*Lxb) (ha)	0,14	3,06	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	3,20
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	Material 1 - DMT * (km)	28,17	32,17	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 revestimento 1 (1.000*Lxb(E1xh1))** VR1 (m³)	204,00	4.596,00	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	4.800,00
	Transporte de material de revestimento 1 (1,5*DMT1x VR1) (txkm)	12.786,36	328.973,64	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	341.760,00
	Compactação de material de revestimento (VR1+VR2) (m³)	204,00	4.596,00	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	4.800,00

*DMT da jazida de material.

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