

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DE ACESSO AO ASSENTAMENTO - MUNICÍPIO DE SALTO DO JACUÍ/RS

Fator de Empolamento **	
Material	1,25

DESCRIÇÃO		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO										TOTAL				
		TRECHOS														
		1-2	A-3	2-4	5-2	4-8	5-7	5-6	9-10							
EXTENSÃO	Total (km)	5,17	3,57	3,68	2,11	0,70	2,20	5,48	0,66							
	Com desmatamento, destocam. e limpeza (km)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
LARGURA	Total B (m)	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00							
	Plataforma Rolamento b (m)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00							
DESMATAMENTO	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetros até 0,15 m (1000*1xB) (m²)	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							
	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							
ESPESSURA DO REVESTIMENTO EXECUTADO	Extensão a recuperar (km)	5,17	3,57	3,68	2,11	0,70	2,20	5,48	0,66							
	h (cm)	15	15	15	15	15	15	15	15							
TERRAPLENAGEM	Falso Greide (m³/m)															
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (DMT<50) (Falso Greide + OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	REGULARIZAÇÃO DE FALSO GREIDE - SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (50<DMT<=200 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	CASO NECESSÁRIO - SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (200<DMT<=400 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)															
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (400<DMT<=600 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)															
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (600<DMT<=800 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)															
	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria. (800<DMT<=1000 m) (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)															
	Escavação e carga de material de 1a. Categoria (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)															
	Transporte de material de jazida (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (txkm)															
	Compactação de aterros a 95 % do Proctor Normal (OBRAS DE ARTE +Aterros NS) (m³)	CASO NECESSÁRIO - SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
	Escavação mecânica de vala em material de 1a. cat. (m³)	CASO NECESSÁRIO - SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
	Construção de saídas laterais d'água (bigodes) (50xL) (m)	SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
	Reconformação de plataforma (0,0001*1.000*Lxb) (ha)	SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	Material 1 - DMT * (km)	6,90	6,42	5,34	3,26	3,84	1,10	4,94	1,91							
	Escavação e carga de material de revestimento 1 (1.000*Lxb*(E1xh1))** VR1 (m³)	4.649,40	3.215,70	3.311,10	1.902,60	626,40	1.980,90	4.934,70	590,40							
	Transporte de material de revestimento 1 (1,5*DMT1x VR1) (txkm)	60.134,18	38.721,05	33.121,35	11.622,51	4.514,78	4.085,61	45.726,16	2.114,37							
	Compactação de material de revestimento (VR1+VR2) (m³)	SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO										0,00				
										SERVIÇO A SER CONTRATADO NO CONVÊNIO		21.211,20				
										SERVIÇO A SER CONTRATADO NO CONVÊNIO		200.040,00				
										SERVIÇO POR CONTA DO MUNICÍPIO		0,00				

*DMT da jazida do material.

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

Handwritten signature or initials.