

	Governo do Estado do Rio Grande do Sul STM – Secretaria de Transporte e Mobilidade DAER – Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem DIR – Diretoria de Infraestrutura Rodoviária SCR – Superintendência de Construção Rodoviária	
---	--	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		REMOÇÕES/ DEMOLIÇÕES		
1.1	546	REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO (inclusive transporte)	M³	241,144
1.2	2512	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	139,18
1.3	1060	ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS 1ª CAT	M³	219,00
2		PROJETO DE DRENAGEM		
2.1	2790	BTCC 3,00x3,00m	M	16,00
2.2	2910	BOCA BTCC 3,00x3,00m	UND	2,00
3		PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
3.1	20	Esc., carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria 0 < DMT <= 50 m com Trator	M³	92,07
3.2	151	Compactação de aterros a 100% PN	M³	68,20
3.3	9264	Espalhamento Material com Motoniveladora	M³	68,20
4		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
4.1	591	Regularização do subleito	M²	180,00
4.2	889	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - exclusive asfalto e inclusive transporte	M²	180,00
4.3	861	Sub-base ou Base de Brita Graduada - exclusive transporte	M³	25,20
4.4	879	Macadame Seco - exclusive transporte	M³	32,40
4.5	883	Pintura de Ligação - exclusive transporte	M²	180,00
4.6	881	Imprimação - exclusive transporte	M²	180,00
4.7	9203	Emulsão asfáltica RR-1C p/ pintura de ligação	T	0,09
4.8	9200	Emulsão asfáltica CAP 50/70	T	0,62
4.9	9201	CM-30 para imprimação	T	0,22
4.10	8010	Transporte Brita Base ou Sub-Base Y=1,50Xs+1,20Xr+1,01Xp+2,52 (Xp=1,00Km)	M³	25,20
4.11	8008	Transporte Macadame Seco Y=1,29Xs+1,03Xr+0,86Xp+2,18 (Xp=1,00Km)	M³	32,40
4.12	8003	TRANSPORTE ASFALTO FRIO (com BDI=15%) Y=0,18Xp+8,79 (Xp=1,00Km)	T	0,09
4.13	8004	TRANSPORTE ASFALTO QUENTE (com BDI=15%) Y=0,21Xp+9,76 (Xp=1,00 Km)	T	0,84

READEQUAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM ENGº Clovis Madureira
ESTUDO HIDRO 350.DOCX Coordenador CAT/LOTE M 29+571 ERS 350 Camaquã - Arambaré

11