

**RODOVIA: VIA DE PENETRAÇÃO SUL**  
**TRECHO: ENTR. VIA LITORÂNEA DOS CARNEIROS**  
**SUB-TRECHO: ESTACAS 338+10 - 350+10**  
**BDI: 24,23%**

**PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD.	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 18.580,00</b>
1.1	***.***.***	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	und	1,00	R\$ 18.580,00	<b>R\$ 18.580,00</b>
<b>2.0</b>		<b>SOLUÇÃO DO CORTE COM GABIÃO</b>				<b>R\$ 856.502,15</b>
2.1	2 S 01 100 06 DER JUL-11	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria para bota-fora (DMT=1km)	m³	2.851,00	R\$ 8,53	R\$ 24.319,03
2.2	4 S 03 300 01 DER JUL-11	Concreto magro para fundação do muro	m³	80,00	R\$ 297,44	R\$ 23.795,20
2.3	05.02.020 DER JUL-11	Reaterro com aproveitamento do material escavado	m³	2.851,00	R\$ 24,11	R\$ 68.737,61
2.4	04.04.090 DER JUL-11	Fornecimento de barro para aterro, inclusive carga, descarga e transporte com DMT 20 km	m³	426,66	R\$ 34,77	R\$ 14.834,97
2.5	05.02.050 DER JUL-11	Execução de aterro abrangendo espalhamento e homogeneização	m³	426,66	R\$ 59,60	R\$ 25.428,94
2.6	2 S 03 401 13 DER JUL-11	Gabião tipo caixas de seção 2 x 1 x 1m ZN/AL+PVC	m³	2.000,00	R\$ 321,85	R\$ 643.700,00
2.7	2 s 04 401 08 DER JUL-11	Valeta proteção cortes com revestimento concreto - VPC 03 (Brita e areia comercial)	m	320,00	R\$ 100,07	R\$ 32.022,40
2.8	2 S 04 401 54 DER JUL-11	Valeta proteção de aterro com revestimento de concreto - VPA 04 - BC/AC	m	320,00	R\$ 73,95	R\$ 23.664,00
<b>3.0</b>		<b>Drenos sub-horizontais</b>				<b>R\$ 103.343,71</b>
3.1	***.***.***	Tubos ranhurados PVC de 50mm	m	480,00	R\$ 22,83	R\$ 10.958,40
3.2	***.***.***	Tubos de PVC rígido de 50mm	m	240,00	R\$ 11,03	R\$ 2.647,20
3.3	***.***.***	Geomanta de geotêxtil não tecido 100% poliéster de filamentos contínuos com RT > 12kN/m, para envolvimento dos drenos sub-horizontais	m²	741,00	R\$ 8,91	R\$ 6.602,31
3.4	2S 04 002 01 DER JUL-11	Perfuração com rotativo em solo Ø=75mm	m	620,00	R\$ 134,09	R\$ 83.135,80
<b>4.0</b>		<b>Drenos subterrâneo DPS 08</b>				<b>R\$ 85.039,20</b>
4.1	2 S 01 100 06 DER JUL-11	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria para bota-fora (DMT=1km)	m³	283,00	R\$ 8,53	R\$ 2.413,99
4.2	21.10.028 EMLURB - ABRIL/2011	Brita 25 para enchimento da vala do dreno	m³	250,00	R\$ 88,43	R\$ 22.107,50
4.3	***.***.***	Tubo Pead ranhurado Ø=230mm	m	240,00	R\$ 126,78	R\$ 30.427,20
4.4	***.***.***	Geomanta de geotêxtil não tecido 100% poliéster de filamentos contínuos com RT > 12kN/m, para envolvimento dos tubos PEAD	m²	1.032,00	R\$ 8,91	R\$ 9.195,12
4.5	2 S 02 200 00 DER JUL-11	Sub-base de 0,15m de espessura para as banquetas dos taludes	m³	288,00	R\$ 14,47	R\$ 4.167,36
4.6	***.***.***	Imprimação da sub-base com CM-30 (1,1l/m²)	t	2,10	R\$ 2.803,73	R\$ 5.887,83
4.7	2 S 04 900 04 DER JUL-11	Sarjeta Triangular de concreto STC 04 para as banquetas	m	420,00	R\$ 25,81	R\$ 10.840,20
		<b>TOTAL GERAL R\$</b>				<b>R\$ 1.063.465,06</b>