



RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO - R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,32%	R\$ 293.303,61
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,98%	R\$ 6.367.038,46
3	CANTEIRO DE OBRAS	2,53%	R\$ 2.309.794,63
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1,75%	R\$ 1.593.064,14
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	R\$ 132.748,04
7	TERRAPLENAGEM	1,12%	R\$ 1.019.115,73
8	DRENAGEM	1,14%	R\$ 1.037.179,05
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,31%	R\$ 280.441,68
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	0,95%	R\$ 864.849,17
11	PAVIMENTAÇÃO	19,85%	R\$ 18.095.713,64
12	SINALIZAÇÃO	0,69%	R\$ 633.504,41
13	CONTENÇÕES	52,28%	R\$ 47.668.260,07
14	PROJETOS DE ENGENHARIA	2,87%	R\$ 2.616.133,05
15	MATERIAIS ASFALTICOS	9,06%	R\$ 8.264.444,81
	VALOR TOTAL DAS OBRAS	100,00%	R\$ 91.175.590,49
6	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 94.040,05
16	PREVISÃO DE ISS		R\$ 2.556.506,51
	VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)		R\$ 93.826.137,05
RODOVIA: ERS-444 EXTENSÃO(km): 13,28 km TRECHO: DIVISA MUNICIPAL BENTO GONÇALVES/MONTE BELO DO SUL (FIM TRV-MUN		QUADRO RESUMO	
		MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO	