



RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO - R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,59%	R\$ 301.098,04
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,45%	R\$ 5.836.442,33
3	CANTEIRO DE OBRAS	5,58%	R\$ 2.845.287,28
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	2,14%	R\$ 1.090.271,46
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	R\$ 261.375,47
6	TERRAPLENAGEM	3,42%	R\$ 1.743.394,08
7	DRENAGEM	3,55%	R\$ 1.812.435,42
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,49%	R\$ 758.212,50
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1,65%	R\$ 839.443,93
10	PAVIMENTAÇÃO	25,29%	R\$ 12.895.616,53
11	SINALIZAÇÃO	2,66%	R\$ 1.357.561,78
12	CONTENÇÕES	13,16%	R\$ 6.707.897,02
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	2,28%	R\$ 1.164.972,39
14	MATERIAIS ASFALTICOS	26,23%	R\$ 13.375.582,88
	VALOR TOTAL DAS OBRAS	100,00%	R\$ 50.989.591,11
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 190.801,07
16	PREVISÃO DE ISS		R\$ 1.158.344,23
	VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)		R\$ 52.338.736,41
RODOVIA: ERS-452 EXTENSÃO(km): 27,52 km TRECHO: ENTR. ERS-122 (P/ BOM PRINCÍPIO) - ENTR. BRS-116 (NOVA PALMIRA)		QUADRO RESUMO	
		MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO	