

RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO - R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,48%	R\$ 296.583,95
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,62%	R\$ 6.608.887,18
3	CANTEIRO DE OBRAS	3,64%	R\$ 2.264.838,79
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1,60%	R\$ 995.771,77
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55%	R\$ 339.520,08
7	TERRAPLENAGEM	1,76%	R\$ 1.094.618,22
8	DRENAGEM	2,89%	R\$ 1.799.747,49
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,91%	R\$ 1.189.738,08
11	PAVIMENTAÇÃO	19,85%	R\$ 12.348.647,53
12	SINALIZAÇÃO	2,42%	R\$ 1.507.273,47
13	CONTENÇÕES	37,07%	R\$ 23.061.594,81
14	PROJETOS DE ENGENHARIA	2,53%	R\$ 1.571.147,68
15	MATERIAIS ASFALTICOS	14,69%	R\$ 9.136.467,05
	VALOR TOTAL DAS OBRAS	100,00%	R\$ 62.214.836,11
6	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 166.727,06
16	PREVISÃO DE ISS		R\$ 1.302.613,83
	VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)		R\$ 63.684.177,00
RODOVIA: ERS-448 EXTENSÃO(km): 24,132 km TRECHO: PONTE S/ RIO DAS ANTAS - ENTR. RSC-453 (P/ FARROUPILHA)		QUADRO RESUMO	
		MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO	



RODOVIA: ERS-448
EXTENSÃO(km): 24,132 km
TRECHO: PONTE S/ RIO DAS ANTAS - ENTR. RSC-453 (P/ FARROUPILHA)

Macroprocesso			VALORES			
	Nível de Risco		Valor Orçado	Percentual da disciplina	Peso	Valor do Monte Carlo
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4	Baixo	R\$ 289.936,89	0,56%	0,022%	R\$ 296.583,95
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6	Baixo	R\$ 6.390.253,14	12,32%	0,739%	R\$ 6.608.887,18
CANTEIRO DE OBRAS	9	Baixo	R\$ 2.258.853,02	4,35%	0,392%	R\$ 2.264.838,79
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	15	Médio	R\$ 912.660,60	1,76%	0,264%	R\$ 995.771,77
SERVIÇOS PRELIMINARES	24	Médio	R\$ 294.973,49	0,57%	0,136%	R\$ 339.520,08
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	17	Médio	R\$ 151.246,62	0,29%	0,050%	R\$ 166.727,06
TERRAPLENAGEM	20	Médio	R\$ 975.239,26	1,88%	0,376%	R\$ 1.094.618,22
DRENAGEM	30	Médio	R\$ 1.510.748,12	2,91%	0,874%	R\$ 1.799.747,49
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17	Médio	R\$ 1.079.453,54	2,08%	0,354%	R\$ 1.189.738,08
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		Baixo	R\$ 0,00	0,00%	0,000%	R\$ 0,00
PAVIMENTAÇÃO	19	Médio	R\$ 11.060.210,72	21,32%	4,051%	R\$ 12.348.647,53
SINALIZAÇÃO	25	Médio	R\$ 1.303.072,46	2,51%	0,628%	R\$ 1.507.273,47
CONTENÇÕES	65	Alto	R\$ 15.905.874,46	30,66%	19,929%	R\$ 23.061.594,81
PROJETOS DE ENGENHARIA	30	Médio	R\$ 1.316.758,60	2,54%	0,761%	R\$ 1.571.147,68
MATERIAIS ASFALTICOS	14	Médio	R\$ 8.428.033,71	16,25%	2,274%	R\$ 9.136.467,05
TOTAL	295,00		R\$ 51.877.314,63	100%		R\$ 62.381.563,18

Acréscimo Percentual devido ao Risco	20,248%
--------------------------------------	---------