



RODOVIA: ERS-448
EXTENSÃO(km): 14,728 km
TRECHO: NOVA ROMA DO SUL - PONTE DE FERRO S/ RIO DAS ANTAS

Macroprocesso			VALORES			
	Nível de Risco		Valor Orçado	Percentual da disciplina	Peso	Valor do Monte Carlo
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4	Baixo	R\$ 289.936,89	0,65%	0,026%	R\$ 296.607,10
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6	Baixo	R\$ 6.289.589,61	14,00%	0,840%	R\$ 6.505.013,46
CANTEIRO DE OBRAS	9	Baixo	R\$ 2.258.853,02	5,03%	0,453%	R\$ 2.268.102,67
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	15	Médio	R\$ 912.660,60	2,03%	0,305%	R\$ 994.859,41
SERVIÇOS PRELIMINARES	24	Médio	R\$ 180.025,26	0,40%	0,096%	R\$ 206.844,91
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	17	Médio	R\$ 92.307,30	0,21%	0,035%	R\$ 101.852,72
TERRAPLENAGEM	20	Médio	R\$ 595.198,24	1,33%	0,265%	R\$ 668.721,73
DRENAGEM	30	Médio	R\$ 922.024,63	2,05%	0,616%	R\$ 1.099.794,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17	Médio	R\$ 658.801,24	1,47%	0,249%	R\$ 725.277,93
PAVIMENTAÇÃO	19	Médio	R\$ 8.661.527,41	19,28%	3,664%	R\$ 9.657.298,99
SINALIZAÇÃO	25	Médio	R\$ 795.278,07	1,77%	0,443%	R\$ 918.536,98
CONTENÇÕES	65	Alto	R\$ 16.025.396,41	35,68%	23,190%	R\$ 23.228.395,15
PROJETOS DE ENGENHARIA	30	Médio	R\$ 1.034.033,30	2,30%	0,691%	R\$ 1.232.254,62
MATERIAIS ASFALTICOS	14	Médio	R\$ 6.202.248,24	13,81%	1,933%	R\$ 6.707.640,30
TOTAL	295,00		R\$ 44.917.880,22	100%		R\$ 54.611.200,67

Acréscimo Percentual devido ao Risco	21,580%
--------------------------------------	---------



RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO - R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,25%	R\$ 296.765,53
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,75%	R\$ 6.775.866,52
3	CANTEIRO DE OBRAS	2,02%	R\$ 2.376.568,42
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1,39%	R\$ 1.632.588,60
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,46%	R\$ 545.889,78
7	TERRAPLENAGEM	2,42%	R\$ 2.854.088,68
8	DRENAGEM	2,46%	R\$ 2.897.505,48
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,63%	R\$ 1.914.692,49
11	PAVIMENTAÇÃO	20,96%	R\$ 24.687.543,07
12	SINALIZAÇÃO	2,06%	R\$ 2.427.112,05
13	CONTENÇÕES	41,57%	R\$ 48.974.113,00
14	PROJETOS DE ENGENHARIA	2,67%	R\$ 3.140.652,38
15	MATERIAIS ASFALTICOS	16,37%	R\$ 19.279.185,94
	VALOR TOTAL DAS OBRAS	100,00%	R\$ 117.802.571,94
6	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 268.672,90
16	PREVISÃO DE ISS		R\$ 2.465.491,86
	VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)		R\$ 120.536.736,70
RODOVIA: ERS-448 EXTENSÃO(km): 38,86 km TRECHO: NOVA ROMA DO SUL - ENTR. RSC-453 (P/ FARROUPILHA)		QUADRO RESUMO	
		MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO	