



RODOVIA: ERS-437
EXTENSÃO(km): 16,60 km
TRECHO: Vila Flores - Nova Roma do Sul

Macroprocesso	Risco Inerente		VALORES			
	Nível de Risco		Valor Orçado	Percentual da disciplina	Peso	Valor do Monte Carlo
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	20	Médio	R\$ 289.936,89	0,30%	0,061%	R\$ 325.854,24
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20	Médio	R\$ 6.281.322,32	6,58%	1,317%	R\$ 7.052.612,90
CANTEIRO DE OBRAS	5	Baixo	R\$ 2.258.853,02	2,37%	0,118%	R\$ 2.323.885,45
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	7	Baixo	R\$ 1.497.157,00	1,57%	0,110%	R\$ 1.556.083,47
SERVIÇOS PRELIMINARES	4	Baixo	R\$ 157.160,24	0,16%	0,007%	R\$ 160.717,21
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	6	Baixo	R\$ 108.806,87	0,11%	0,007%	R\$ 112.642,84
TERRAPLENAGEM	15	Médio	R\$ 12.977.626,31	13,60%	2,040%	R\$ 14.129.047,93
DRENAGEM	20	Médio	R\$ 3.298.762,18	3,46%	0,692%	R\$ 3.702.220,07
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14	Médio	R\$ 1.185.592,75	1,24%	0,174%	R\$ 1.284.057,65
PAVIMENTAÇÃO	31	Médio	R\$ 17.811.963,67	18,67%	5,788%	R\$ 21.353.308,78
SINALIZAÇÃO	10	Médio	R\$ 872.017,69	0,91%	0,091%	R\$ 923.782,78
CONTENÇÕES	59	Alto	R\$ 40.886.892,64	42,86%	25,285%	R\$ 57.467.676,06
PROJETOS DE ENGENHARIA	10	Médio	R\$ 3.063.543,08	3,21%	0,321%	R\$ 3.240.130,65
MATERIAIS ASFALTICOS	19	Médio	R\$ 4.717.132,12	4,94%	0,939%	R\$ 5.260.678,70
TOTAL	240,00		R\$ 95.406.766,78	100%		R\$ 118.892.698,73

Acréscimo Percentual devido ao Risco	24,617%
--------------------------------------	---------



RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO - R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,27%	R\$ 325.854,24
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,94%	R\$ 7.052.612,90
3	CANTEIRO DE OBRAS	1,96%	R\$ 2.323.885,45
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1,31%	R\$ 1.556.083,47
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14%	R\$ 160.717,21
6	TERRAPLENAGEM	11,90%	R\$ 14.129.047,93
7	DRENAGEM	3,12%	R\$ 3.702.220,07
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,08%	R\$ 1.284.057,65
9	PAVIMENTAÇÃO	17,98%	R\$ 21.353.308,78
10	SINALIZAÇÃO	0,78%	R\$ 923.782,78
11	CONTENÇÕES	48,38%	R\$ 57.467.676,06
12	PROJETOS DE ENGENHARIA	2,73%	R\$ 3.240.130,65
13	MATERIAIS ASFALTICOS	4,43%	R\$ 5.260.678,70
	VALOR TOTAL DAS OBRAS	100,00%	R\$ 118.780.055,89
14	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 112.642,84
15	PREVISÃO DE ISS		R\$ 2.328.195,25
	VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)		R\$ 121.220.893,98
RODOVIA: ERS-437 EXTENSÃO(km): 16,60 km TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul		QUADRO RESUMO	
		MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO	