

RODOVIA: ERS-020
EXTENSÃO(km): 18,49 km
TRECHO: Entr. ERS-239 - Acesso a Três Coroas

Macroprocesso	Risco Inerente		VALORES			
	Nível de Risco		Valor Orçado	Percentual da disciplina	Peso	Monte Carlo
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2	Baixo	R\$ 289.926,61	0,58%	0,012%	R\$ 293.321,53
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11	Médio	R\$ 4.030.240,35	8,01%	0,881%	R\$ 4.288.519,86
CANTEIRO DE OBRAS	14	Médio	R\$ 829.573,16	1,65%	0,231%	R\$ 831.066,64
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	12	Médio	R\$ 453.573,00	0,90%	0,108%	R\$ 485.052,24
SERVIÇOS PRELIMINARES	14	Médio	R\$ 395.830,52	0,79%	0,110%	R\$ 428.568,45
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	16	Médio	R\$ 216.376,49	0,43%	0,069%	R\$ 237.333,00
TERRAPLENAGEM	14	Médio	R\$ 1.503.263,21	2,99%	0,418%	R\$ 1.626.580,10
DRENAGEM	58	Alto	R\$ 6.153.057,10	12,23%	7,092%	R\$ 8.605.889,04
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12	Médio	R\$ 385.108,01	0,77%	0,092%	R\$ 411.906,88
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	34	Médio	R\$ 740.056,81	1,47%	0,500%	R\$ 903.127,02
PAVIMENTAÇÃO	45	Alto	R\$ 12.524.140,99	24,89%	11,200%	R\$ 16.307.835,84
SINALIZAÇÃO	18	Médio	R\$ 1.028.833,26	2,04%	0,368%	R\$ 1.143.119,52
CONTENÇÕES	50	Alto	R\$ 10.032.113,89	19,94%	9,968%	R\$ 13.422.308,47
PROJETOS DE ENGENHARIA	16	Médio	R\$ 907.603,79	1,80%	0,289%	R\$ 994.573,06
MATERIAIS ASFALTICOS	19	Médio	R\$ 10.829.469,03	21,52%	4,089%	R\$ 12.088.419,75
TOTAL	335,00		R\$ 50.319.166,22	100%	35,427%	R\$ 62.067.621,39

Acréscimo Percentual devido ao Risco	23,348%
--------------------------------------	---------