



RODOVIA: ERS-149  
 EXTENSÃO(km): 32,98 km  
 TRECHO: Entr. BRS-287 - Nova Palma

Macroprocesso	Nível de Risco		VALORES			
			Valor Orçado	Percentual da disciplina	Peso	Valor do Monte Carlo
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	29	Médio	R\$ 289.936,89	0,46%	0,135%	R\$ 343.273,29
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13	Médio	R\$ 6.469.555,08	10,37%	1,348%	R\$ 6.964.669,95
CANTEIRO DE OBRAS	34	Médio	R\$ 2.258.853,02	3,62%	1,231%	R\$ 2.758.800,87
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	31	Médio	R\$ 315.535,20	0,51%	0,157%	R\$ 379.322,41
SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Médio	R\$ 311.449,40	0,50%	0,090%	R\$ 345.255,37
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	13	Médio	R\$ 206.701,21	0,33%	0,043%	R\$ 222.642,24
TERRAPLENAGEM	35	Médio	R\$ 5.818.260,68	9,32%	3,264%	R\$ 7.150.324,34
DRENAGEM	35	Médio	R\$ 2.385.459,89	3,82%	1,338%	R\$ 2.931.618,16
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20	Médio	R\$ 552.461,50	0,89%	0,177%	R\$ 620.658,42
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	46	Alto	R\$ 1.144.952,99	1,83%	0,844%	R\$ 1.499.811,95
PAVIMENTAÇÃO	52	Alto	R\$ 18.722.108,21	30,00%	15,602%	R\$ 25.292.123,65
SINALIZAÇÃO	25	Médio	R\$ 1.656.534,92	2,65%	0,664%	R\$ 1.914.871,60
CONTENÇÕES	69	Alto	R\$ 5.032.183,33	8,06%	5,565%	R\$ 7.452.857,18
PROJETOS DE ENGENHARIA	45	Alto	R\$ 1.847.020,79	2,96%	1,332%	R\$ 2.401.435,86
MATERIAIS ASFALTICOS	19	Médio	R\$ 15.387.395,68	24,66%	4,685%	R\$ 17.173.614,24
<b>TOTAL</b>	<b>484,00</b>		<b>R\$ 62.398.408,79</b>	<b>100%</b>		<b>R\$ 77.451.279,53</b>

Acréscimo Percentual devido ao Risco	24,124%
--------------------------------------	---------



<b>RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>%</b>	<b>PREÇO - R\$</b>
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,44%	R\$ 343.273,29
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9,02%	R\$ 6.964.669,95
3	CANTEIRO DE OBRAS	3,57%	R\$ 2.758.800,87
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,49%	R\$ 379.322,41
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45%	R\$ 345.255,37
6	TERRAPLENAGEM	9,26%	R\$ 7.150.324,34
7	DRENAGEM	3,80%	R\$ 2.931.618,16
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,80%	R\$ 620.658,42
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1,94%	R\$ 1.499.811,95
10	PAVIMENTAÇÃO	32,75%	R\$ 25.292.123,65
11	SINALIZAÇÃO	2,48%	R\$ 1.914.871,60
12	CONTENÇÕES	9,65%	R\$ 7.452.857,18
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	3,11%	R\$ 2.401.435,86
14	MATERIAIS ASFALTICOS	22,24%	R\$ 17.173.614,24
	<b>VALOR TOTAL DAS OBRAS</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 77.228.637,29</b>
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 222.642,24
16	PREVISÃO DE ISS		R\$ 3.085.572,93
	<b>VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)</b>		<b>R\$ 80.536.852,46</b>
RODOVIA: ERS-149 EXTENSÃO(km): 32,98 km TRECHO: ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) – NOVA PALMA		<b>QUADRO RESUMO</b>	
		<b>MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO</b>	