



RODOVIA: ERS-444
EXTENSÃO(km): 13,28 km
TRECHO: Divisa Municipal Bento Gonçalves/Monte Belo do Sul - Santa Tereza

Macroprocesso			VALORES			
	Nível de Risco		Valor Orçado	Percentual da disciplina	Peso	Valor do Monte Carlo
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2	Baixo	R\$ 289.936,89	0,40%	0,008%	R\$ 293.303,61
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3	Baixo	R\$ 6.251.445,10	8,56%	0,257%	R\$ 6.367.038,46
CANTEIRO DE OBRAS	4	Baixo	R\$ 2.258.853,02	3,09%	0,124%	R\$ 2.309.794,63
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	11	Médio	R\$ 1.497.157,00	2,05%	0,225%	R\$ 1.593.064,14
SERVIÇOS PRELIMINARES	16	Médio	R\$ 121.145,25	0,17%	0,027%	R\$ 132.748,04
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	12	Médio	R\$ 87.749,35	0,12%	0,014%	R\$ 94.040,05
TERRAPLENAGEM	23	Médio	R\$ 892.463,80	1,22%	0,281%	R\$ 1.019.115,73
DRENAGEM	35	Médio	R\$ 844.346,89	1,16%	0,405%	R\$ 1.037.179,05
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11	Médio	R\$ 263.552,34	0,36%	0,040%	R\$ 280.441,68
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	33	Médio	R\$ 712.729,83	0,98%	0,322%	R\$ 864.849,17
PAVIMENTAÇÃO	30	Médio	R\$ 15.156.102,39	20,75%	6,224%	R\$ 18.095.713,64
SINALIZAÇÃO	10	Médio	R\$ 598.987,52	0,82%	0,082%	R\$ 633.504,41
CONTENÇÕES	57	Alto	R\$ 34.315.251,72	46,97%	26,774%	R\$ 47.668.260,07
PROJETOS DE ENGENHARIA	25	Médio	R\$ 2.262.758,09	3,10%	0,774%	R\$ 2.616.133,05
MATERIAIS ASFALTICOS	17	Médio	R\$ 7.502.917,81	10,27%	1,746%	R\$ 8.264.444,81
TOTAL	289,00		R\$ 73.055.397,00	100%		R\$ 91.269.630,54

Acréscimo Percentual devido ao Risco	24,932%
--------------------------------------	---------

R\$ 81.091,49



RESUMO DE ESTIMATIVA DE CUSTOS - COM ACRÉSCIMO PERCENTUAL DEVIDO AO RISCO, CÁLCULADO COM 80% DE CONFIABILIDADE			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO - R\$
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,32%	R\$ 293.303,61
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,98%	R\$ 6.367.038,46
3	CANTEIRO DE OBRAS	2,53%	R\$ 2.309.794,63
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1,75%	R\$ 1.593.064,14
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15%	R\$ 132.748,04
7	TERRAPLENAGEM	1,12%	R\$ 1.019.115,73
8	DRENAGEM	1,14%	R\$ 1.037.179,05
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,31%	R\$ 280.441,68
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	0,95%	R\$ 864.849,17
11	PAVIMENTAÇÃO	19,85%	R\$ 18.095.713,64
12	SINALIZAÇÃO	0,69%	R\$ 633.504,41
13	CONTENÇÕES	52,28%	R\$ 47.668.260,07
14	PROJETOS DE ENGENHARIA	2,87%	R\$ 2.616.133,05
15	MATERIAIS ASFALTICOS	9,06%	R\$ 8.264.444,81
	VALOR TOTAL DAS OBRAS	100,00%	R\$ 91.175.590,49
6	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA		R\$ 94.040,05
16	PREVISÃO DE ISS		R\$ 2.556.506,51
	VALOR TOTAL DAS OBRAS com ISS e CONSERVAÇÃO (DAER)		R\$ 93.826.137,05
RODOVIA: ERS-444 EXTENSÃO(km): 13,28 km TRECHO: DIVISA MUNICIPAL BENTO GONÇALVES/MONTE BELO DO SUL (FIM TRV-MUN		QUADRO RESUMO MÊS-BASE: Abril / 2024 - SEM DESONERAÇÃO	