



ORÇAMENTO BÁSICO - APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO					
Rodovia: Rodovias Concedidas do RS					
Trecho:					
Ext.: 476 km					
Item	Descrição	Un.	Quant.	Unit. (R\$)	Total (R\$)
1- COORDENAÇÃO CONTRATO					
1.1	COORDENAÇÃO - RELATÓRIO GERENCIAL	UNID	24,000	2.653,38	63.681,16
Sub Total 1					63.681,16
2- ANÁLISE PROJETOS DE DUPLICAÇÃO - TIPO 1					
2.1	RELATÓRIOS DE ANÁLISE PRÉVIA (ADMISSIBILIDADE) DE ANTEPROJETO/PROJETO EXECUTIVO - AD0	UNID	76,000	1.422,55	108.113,76
2.2	RELATÓRIOS DE ANÁLISE TÉCNICA DE ANTEPROJETO - AP1	UNID	39,000	9.606,36	374.647,88
2.3	RELATÓRIOS DE ANÁLISE TÉCNICA DE PROJETO EXECUTIVO - PE2	UNID	14,000	7.099,37	99.391,15
2.4	RELATÓRIOS ANÁLISE TÉCNICA DE EVTEA - EV0	UNID	2,000	9.606,36	19.212,71
Sub Total 2					601.365,50
3- ANÁLISE PROJETOS DE INTERSEÇÃO - TIPO 2					
3.1	RELATÓRIOS de ANÁLISE TÉCNICA DE ANTEPROJETO - AP2	UNID	37,000	3.142,86	116.285,93
3.2	RELATÓRIOS de ANÁLISE TÉCNICA DE PROJETO EXECUTIVO - PE2	UNID	12,000	1.914,08	22.968,95
Sub Total 3					139.254,88
4- APOIO TÉCNICO NA MONITORAÇÃO E ACEITAÇÃO DE OBRAS					
4.1	RELATÓRIO ANALISE RELATÓRIO MONITORAÇÃO	UNID	71,000	1.422,55	101.001,02
4.2	RELATÓRIO DE APOIO AO RECEBIMENTO E ACEITE DAS OBRAS - OB1	UNID	51,000	4.141,52	211.217,46
4.3	AVALIAÇÃO DE IRREGULARIDADE COM PERFILÔMETRO A LASER (5 LASERS) PARA MEDIR DUAS TRILHAS DE RODAS SIMULTANEAMENTE + INVENTÁRIO DE SUPERFÍCIE TIPO LVC (LEVANTAMENTO VISUAL CONTINUO), COM VÍDEO REGISTRO	KM faixa	600,000	81,86	49.116,00
4.4	LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM FWD ESPAÇAM 100 M	KM faixa	400,000	187,45	74.980,00
4.5	MEDIÇÃO DE RETROREFLETÂNCIA VERTICAL	UNID	476,000	81,20	38.649,75
4.6	MEDIÇÃO DE RETROREFLETÂNCIA HORIZONTAL	UNID	300,000	118,02	35.405,55
Sub Total 4					510.369,78
5 - VISTORIAS E RELATÓRIOS DE CAMPO					
5.1	VISTORIA SEMANAL E EMISSÃO DE RELATÓRIO - VT1	UNID	212,000	4.740,42	1.004.968,97
5.2	VISTORIA MENSAL E EMISSÃO DE RELATÓRIO - VT2	UNID	52,000	6.747,28	350.858,45
5.3	VISTORIA SEMESTRAL E EMISSÃO DE RELATÓRIO - VT3	UNID	8,000	14.638,41	117.107,25
Sub Total 5					1.472.934,67
6 - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS E EMISSÃO DE RELATÓRIOS					
6.1	SISTEMA PARA GESTÃO DE DOCUMENTOS E EMISSÃO DE RELATÓRIOS, INCLUINDO APLICATIVO PARA REGISTRO E OCORRÊNCIAS E INFORMAÇÕES EM CAMPO	Unid.	24,000	13.000,00	312.000,00
6.2	VERBA PARA CUSTOMIZAÇÃO DO SISTEMA	Unid.	1,000	100.000,00	100.000,00
6.3	LICENÇA BIM (ANUAL)	unid	2,000	13.604,00	27.208,00
Sub Total 6					439.208,00
TOTAL GERAL:					3.226.813,99

