



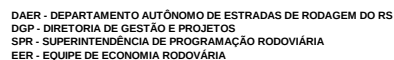
DAER - DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RS
DGP - DIRETORIA DE GESTÃO E PROJETOS
SPR - SUPERINTENDÊNCIA DE PROGRAMAÇÃO RODOVIÁRIA
EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA

ORÇAMENTO BÁSICO

Rodovia: **LOTE 02**
Trecho: **ROVIAS DAS SR's**
Sub-Trecho: **3ª, 4ª, 5ª, 7ª, 8ª, 12ª, 14ª e 17ª SR**
Extensão: **333,53km**
Exp.: **28369-0435/13-0** Data-base: **MARÇO/2013**
Nº Orçamento: **65**

BDI=35,95%

Item	Código	Serviço	Un	Qtde	Pr. Unitário	Preço Total
1		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
1.1	7262	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m²	154.665,000	17,69	2.736.023,85
1.2	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	3.990,000	29,11	116.148,90
		TOTAL DO ITEM 1				2.852.172,75
2		SINALIZAÇÃO VERTICAL TODA REFLETIVA				
2.1	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I-A	m²	5.855,000	357,79	2.094.860,45
2.2	7288	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II	m²	840,000	570,91	479.564,40
2.3	7296	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A C/QUADRO	m²	12,000	813,62	9.763,44
2.4	7320	SUORTE MADEIRA	un	8.660,000	92,64	802.262,40
2.5	7321	SUORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	767,000	205,28	157.449,76
2.6	7270	SEMI-PÓRTICO SEM PAINEL - fornecimento e implantação (projeto aprovado pelo DAER)	un	2,000	21.234,52	42.469,04
		TOTAL DO ITEM 2				3.586.369,49
3		SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				
3.1	7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	4.500,000	30,19	135.855,00
3.2	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	4.500,000	29,79	134.055,00
3.3	7749	TACHA BIDIRECIONAL	un	9.980,000	12,81	127.843,80
3.4	7748	TACHA MONODIRECIONAL	un	1.000,000	12,40	12.400,00
3.5	7273	REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA	un	5.720,000	33,05	189.046,00
		TOTAL DO ITEM 3				599.199,80
4		DISPOSITIVOS DE SGURANÇA				
4.1	7267	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	22.880,000	199,26	4.559.068,80
4.2	7756	TERMINAL AÉREO	un	166,000	201,21	33.400,86
4.3	7757	TERMINAL ANCORAGEM	un	458,000	210,72	96.509,76
4.4	7755	SUORTE EXTRA COMPLETO P/DEFENSA SIMPLES	un	458,000	251,51	115.191,58



Rodovia: **LOTE 02**
Trecho: **ROVIAS DAS SR's**
Sub-Trecho: **3º, 4º, 5º, 7º, 8º, 12º, 14º e 17º SR**
Extensão: **333,53km**
Exp.: **28369-0435/13-0** Data-base: **MARÇO/2013**
Nº Orçamento: **65**

BDI=35,95%

02