



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

EXP.: 17/0435-0010037-0
FOLHA: 01

Código SRE: **431ERS0030**

Rodovia: **ERS-431**

Descrição do Trecho: **SÃO VALENTIM DO SUL - ENTR.ERS-129**

Complemento:

Extensão: **10,28km**

Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**

Data-base: **MAIO/2017**

Nº Orçamento: **031**

BDI: **32,90%**

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
1.1	7784	REMOÇÃO PLACAS - um suporte	un	92,000	48,35	4.448,20
1.2	7785	REMOÇÃO PLACAS - dois suportes	un	20,000	96,70	1.934,00
1.3	7283	PINTURA ACRÍLICA PRETA	m²	3.240,000	19,74	63.957,60
1.4	7287	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A	m²	242,140	564,75	136.748,56
1.5	7296	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A C/QUADRO	m²	121,500	642,56	78.071,04
1.6	7320	SUPORTE MADEIRA	un	216,000	112,45	24.289,20
1.7	7321	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	141,000	337,57	47.597,37
1.8	7323	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇ	un	76,000	3.018,61	229.414,36
		TOTAL DO ITEM 1				586.460,33
2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
2.1	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	218,000	35,80	7.804,40
2.2	7262	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m²	5.607,000	23,26	130.418,82
		TOTAL DO ITEM 2				138.223,22
3		SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				
3.1	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	154,000	49,28	7.589,12
3.2	7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	1.979,000	50,54	100.018,66
3.3	7749	TACHA BIDIRECIONAL	un	1.740,000	19,44	33.825,60
3.4	7748	TACHA MONODIRECIONAL	un	283,000	15,14	4.284,62
3.5	7271	BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA	un	35,000	60,92	2.132,20
3.6	7273	REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA	un	252,000	39,88	10.049,76
		TOTAL DO ITEM 3				157.899,96
4		DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				
4.1	7267	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	1.344,000	265,40	356.697,60
4.2	7755	SUPORTE EXTRA COMPLETO P/DEFENSA SIMPLES	un	12,000	335,13	4.021,56

EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA



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

EXP.: 17/0435-0010037-0
FOLHA: 02

Código SRE: **431ERS0030**
Rodovia: **ERS-431**
Descrição do Trecho: **SÃO VALENTIM DO SUL - ENTR.ERS-129**
Complemento:
Extensão: **10,28km**
Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**
Data-base: **MAIO/2017**
Nº Orçamento: **031**
BDI: **32,90%**

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
4.3	7757	TERMINAL ANCORAGEM	un	24,000	280,19	6.724,56
		TOTAL DO ITEM 4				367.443,72
5		MOBILIZAÇÃO	%	4,000	1.250.027,23	50.001,08
		TOTAL GERAL				1.300.028,31
		RESUMO ORÇAMENTO				
		1 SINALIZAÇÃO VERTICAL				586.460,33
		2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				138.223,22
		3 SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				157.899,96
		4 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				367.443,72
		5 MOBILIZAÇÃO				50.001,08
		PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)				1.300.028,31



EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA

Nome do documento: 17 ORCAMENTO 431ERS0030 S_DESO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Eliane dos Santos

DAER / SPR / 4327829

27/02/2018 11:01:06

