



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: **813VRS0015**
Rodovia: **VRS-813**
Descrição do Trecho: **FARROUPILHA - DESVIO BLAUTH**
Complemento:
Extensão: **6,82km**
Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**
Data-base: **MAIO/2017**
Nº Orçamento: **028**
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	11,000	48,35	531,85
1.2	7785	REMOÇÃO PLACAS - dois suportes	un	4,000	96,70	386,80
1.3	546	REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO - inclusive transporte	m³	1,000	11,47	11,47
1.4	7276	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA TINTA ACRÍLICA	m²	1.030,000	19,74	20.332,20
1.5	7283	PINTURA ACRÍLICA PRETA	m²	2.060,000	19,74	40.664,40
1.6	7288	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II	m²	201,090	423,22	85.105,30
1.7	7297	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO	m²	11,700	501,03	5.862,05
1.8	7320	SUPORTE MADEIRA	un	131,000	112,45	14.730,95
1.9	7321	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	28,000	337,57	9.451,96
1.10	7322	SUPORTE METÁLICO D=3" PAREDE 3,75mm 4,5m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇ	un	64,000	690,39	44.184,96
1.11	7323	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇ	un	10,000	3.018,61	30.186,10
		TOTAL DO ITEM 1				251.448,04
2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
2.1	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	284,000	35,80	10.167,20
2.2	7262	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m²	3.931,000	23,26	91.435,06
		TOTAL DO ITEM 2				101.602,26
3		SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				
3.1	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	311,000	49,28	15.326,08
3.2	7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	1.510,000	50,54	76.315,40
3.3	7748	TACHA MONODIRECIONAL	un	112,000	15,14	1.695,68
3.4	7749	TACHA BIDIRECIONAL	un	1.784,000	19,44	34.680,96
3.5	7271	BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA	un	5,000	60,34	301,70
		TOTAL DO ITEM 3				128.319,82

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: **813VRS0015**

Rodovia: **VRS-813**

Descrição do Trecho: **FARROUPILHA - DESVIO BLAUTH**

Complemento:

Extensão: **6,82km**

Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**

Data-base: **MAIO/2017**

Nº Orçamento: **028**

BDI: **32,90%**

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
4		MOBILIZAÇÃO	%	4,000	481.370,12	19.254,80
		TOTAL GERAL				500.624,92
		RESUMO ORÇAMENTO				
		1 SINALIZAÇÃO VERTICAL				251.448,04
		2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				101.602,26
		3 SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				128.319,82
		4 MOBILIZAÇÃO				19.254,80
		PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)				500.624,92



EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA

Nome do documento: 13 ORCAMENTO 813VRS0015 S_DESO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Eliane dos Santos

DAER / SPR / 4327829

27/02/2018 11:00:01

