



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

EXP.: 16/0435-0043369-1
FOLHA: 01

Código SRE: 472RSC0100
Rodovia: RSC-472
Descrição do Trecho: ENTR.ERS-344 (A) - ENTR.ERS-344 (B)
Complemento:
Extensão: 2,43km
Tipo de Orçamento: SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO
Data-base: MAIO/2017
Nº Orçamento: 0086
BDI: 32,90%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
1.1	7262	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m²	1.486,520	23,26	34.576,45
1.2	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	193,220	35,80	6.917,27
1.3	7283	PINTURA ACRÍLICA PRETA	m²	1.386,930	19,74	27.377,99
		TOTAL DO ITEM 1				68.871,71
2		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
2.1	7287	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A	m²	29,160	564,75	16.468,11
2.2	20159	PLACA REFLETIVA TIPO III/IV/III	m²	20,420	535,68	10.938,58
2.3	20203	ANDAIME SUSPENSO	m²	22,000	506,61	11.145,42
2.4	20160	PLACA REFLETIVA TIPO III/IV C/ QUADRO	m²	25,500	584,43	14.902,96
2.5	7296	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A C/QUADRO	m²	101,550	642,56	65.251,96
		TOTAL DO ITEM 2				118.707,03
3		SUPORTES				
3.1	7321	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	75,000	337,57	25.317,75
3.2	7322	SUPORTE METÁLICO D=3" PAREDE 3,75mm 4,5m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇO	un	14,000	690,39	9.665,46
3.3	7323	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇO	un	50,000	3.018,61	150.930,50
		TOTAL DO ITEM 3				185.913,71
4		SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				
4.1	7750	TACHA MONODIRECIONAL TIPO II	un	89,000	15,55	1.383,95
4.2	7751	TACHA BIDIRECIONAL TIPO II	un	359,000	16,88	6.059,92
4.3	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	42,000	49,28	2.069,76
4.4	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	127,000	49,28	6.258,56
4.5	7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	572,000	50,54	28.908,88
4.6	7271	BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA	un	83,000	61,65	5.116,95



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

EXP.: 16/0435-0043369-1
FOLHA: 02

Código SRE: 472RSC0100
Rodovia: RSC-472
Descrição do Trecho: ENTR.ERS-344 (A) - ENTR.ERS-344 (B)
Complemento:
Extensão: 2,43km
Tipo de Orçamento: SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO
Data-base: MAIO/2017
Nº Orçamento: 0086
BDI: 32,90%

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
		TOTAL DO ITEM 4				49.798,02
5		REMOÇÃO DE PLACAS				
5.1	7784	REMOÇÃO PLACAS - um suporte	un	4,000	48,35	193,40
		TOTAL DO ITEM 5				193,40
6		MOBILIZAÇÃO	%	4,000	423.483,87	16.939,35
		TOTAL GERAL				440.423,22
		RESUMO ORÇAMENTO				
		1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				68.871,71
		2 SINALIZAÇÃO VERTICAL				118.707,03
		3 SUPORTES				185.913,71
		4 SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				49.798,02
		5 REMOÇÃO DE PLACAS				193,40
		6 MOBILIZAÇÃO				16.939,35
		PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)				440.423,22



Nome do documento: 32 RSC-472 472RSC0100 SIN S_DESO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Cleuse Moraes da Silva Vilaverde Barreto

DAER / SPR / 4345509

03/01/2018 14:48:28

