



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: **392RSC0417**

Rodovia: **RSC-392**

Descrição do Trecho: **ENTR.ERS-218 - ENTR.ERS-344 (B)**

Complemento:

Extensão: **12,24km**

Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**

Data-base: **MAIO/2017**

Nº Orçamento: **0085**

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	6.775,770	23,26	157.604,41
1.2	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	341,580	35,80	12.228,56
1.3	7283	PINTURA ACRÍLICA PRETA	m²	6.196,260	19,74	122.314,17
		TOTAL DO ITEM 1				292.147,14
2		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
2.1	7287	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A	m²	38,900	564,75	21.968,77
2.2	20159	PLACA REFLETIVA TIPO III/IV/III	m²	54,150	535,68	29.007,07
2.3	20203	ANDAIME SUSPENSO	m²	49,000	506,61	24.823,89
2.4	20161	PLACA REFLETIVA TIPO IV/III	m²	8,550	481,71	4.118,62
2.5	20160	PLACA REFLETIVA TIPO III/IV C/ QUADRO	m²	55,500	584,43	32.435,86
2.6	7296	PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A C/QUADRO	m²	140,850	642,56	90.504,57
		TOTAL DO ITEM 2				202.858,78
3		SUPORTES				
3.1	7320	SUPORTE MADEIRA	un	222,000	112,45	24.963,90
3.2	7321	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	28,000	337,57	9.451,96
3.3	7322	SUPORTE METÁLICO D=3" PAREDE 3,75mm 4,5m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇO	un	2,000	690,39	1.380,78
3.4	7323	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇO	un	26,000	3.018,61	78.483,86
		TOTAL DO ITEM 3				114.280,50
4		SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				
4.1	7750	TACHA MONODIRECIONAL TIPO II	un	154,000	15,55	2.394,70
4.2	7751	TACHA BIDIRECIONAL TIPO II	un	697,000	16,88	11.765,36
4.3	7751	TACHA BIDIRECIONAL TIPO II	un	2.209,000	16,88	37.287,92
4.4	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	70,000	49,28	3.449,60



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: **392RSC0417**
Rodovia: **RSC-392**
Descrição do Trecho: **ENTR.ERS-218 - ENTR.ERS-344 (B)**
Complemento:
Extensão: **12,24km**
Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**
Data-base: **MAIO/2017**
Nº Orçamento: **0085**
BDI: **32,90%**

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
4.5	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	424,000	49,28	20.894,72
4.6	7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	942,000	50,54	47.608,68
4.7	7271	BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA	un	83,000	61,55	5.108,65
4.8	7273	REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA	un	64,000	39,88	2.552,32
		TOTAL DO ITEM 4				131.061,95
5		REMOÇÃO DE PLACAS				
5.1	7784	REMOÇÃO PLACAS - um suporte	un	10,000	48,35	483,50
5.2	7785	REMOÇÃO PLACAS - dois suportes	un	3,000	96,70	290,10
		TOTAL DO ITEM 5				773,60
6		DEFENSAS METÁLICAS				
6.1	7267	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	384,000	265,40	101.913,60
6.2	7756	TERMINAL AÉREO	un	8,000	309,28	2.474,24
6.3	7757	TERMINAL ANCORAGEM	un	8,000	280,19	2.241,52
6.4	7755	SUPORTE EXTRA COMPLETO P/DEFENSA SIMPLES	un	24,000	335,13	8.043,12
		TOTAL DO ITEM 6				114.672,48
7		MOBILIZAÇÃO	%	4,000	855.794,45	34.231,77
		TOTAL GERAL				890.026,22
		RESUMO ORÇAMENTO				
		1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				292.147,14
		2 SINALIZAÇÃO VERTICAL				202.858,78
		3 SUPORTES				114.280,50
		4 SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				131.061,95
		5 REMOÇÃO DE PLACAS				773,60
		6 DEFENSAS METÁLICAS				114.672,48
		7 MOBILIZAÇÃO				34.231,77
		PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)				890.026,22

Nome do documento: 30 RSC-392 392RSC0417 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

