



OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (LOMBADAS)

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL			LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II	
6		HATORI	Rua Colibris - 50			6,5		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE F	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL	
		1	LOMBADA					
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	1,63	842,95	R\$ 1.369,79	
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	24,05	5,29	R\$ 127,22	
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	8,06	22,29	R\$ 179,66	
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)					
	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91	
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47	
							R\$ 3.011,05	

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL	LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II		
13		CAIÇARA	Rua Joaquim Antonio de Campos		8,5		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE F	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
		1	LOMBADA				
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	2,125	842,95	R\$ 1.791,27
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	31,45	5,29	R\$ 166,37
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	10,54	22,29	R\$ 234,94
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)				
CPOS 176	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47
							R\$ 3.526,95

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL	LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II		
14		CENTRO	Rua Sifrônio Costa - próx.778		9		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
		1	LOMBADA				
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	2,25	842,95	R\$ 1.896,64
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	33,30	5,29	R\$ 176,16
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	11,16	22,29	R\$ 248,76
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)				
CPOS 176	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47
							R\$ 3.655,93

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL	LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II		
15		RIBEIRÓPOLIS	Rua Jarbas Rocha - 458		9,5		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE F	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
		1	LOMBADA				
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	2,375	842,95	R\$ 2.002,01
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	35,15	5,29	R\$ 185,94
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	11,78	22,29	R\$ 262,58
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)				
CPOS 176	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47
							R\$ 3.784,90

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL	LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II		
16		RIBEIRÓPOLIS	Rua Jarbas Rocha - 710		9,5		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE F	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
		1	LOMBADA				
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	2,375	842,95	R\$ 2.002,01
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	35,15	5,29	R\$ 185,94
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	11,78	22,29	R\$ 262,58
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)				
CPOS 176	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47
							R\$ 3.784,90

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL	LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II		
17		CAIÇARA	Av. Waldomiro Giraldes Garcia - Jardim Caiçara		9,5		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
		1	LOMBADA				
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	2,375	842,95	R\$ 2.002,01
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	35,15	5,29	R\$ 185,94
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	11,78	22,29	R\$ 262,58
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)				
CPOS 176	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47
							R\$ 3.784,90

NÚMERO	FASE	BAIRRO	DENOMINAÇÃO DO LOCAL	LARGURA	\$ LOMBADA TIPO II		
18		S.PAULO	Rua Barretos		9,5		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE F	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
		1	LOMBADA				
CPOS 176	540321	1.1	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M3	2,375	842,95	R\$ 2.002,01
CPOS 176	540323	1.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	35,15	5,29	R\$ 185,94
		2	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
CPOS 176	970401	2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	11,78	22,29	R\$ 262,58
		3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS (02 UNIDADES)				
CPOS 176	970510	3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉ	M2	1,89	659,74	R\$ 1.246,91
CPOS 176	970513	3.2	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	1,89	46,28	R\$ 87,47
							R\$ 3.784,90

TOTAL GERAL R\$ 56.964,75

TATIANE DE LIMA
Engenharia de Trânsito

LUCIANA SUGUINOSHITA
Diretora de Projetos de Trânsito