






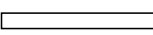




MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - REVITALIZAÇÃO DIVERSAS RUAS COM RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DE DIVERSAS RUAS E IMPLANTAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS DE LED.		RESPONSÁVEL ORÇAMENTO		
Município:	NAVIRAÍ - MS		FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA - 15276/D-MS		
Local:	DIVERSAS RUAS				
MODELO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
	PARE	RUA DOS JARDINS - TC1	3,00	2,92	8,76
		RUA DOS JARDINS - TC2	3,00	2,92	8,76
		RUA PARAÍBA	2,00	2,92	5,84
		RUA RIO GRANDE DO NORTE	3,00	2,92	8,76
		RUA CEARÁ	2,00	2,92	5,84
		RUA PIAUÍ	2,00	2,92	5,84
		RUA PARÁ	2,00	2,92	5,84
		RUA AYMORÉS	2,00	2,92	5,84
		AV. NORTE SUL	4,00	2,92	11,68
		RUA ANTONIO SILVÉRIO ZUCCA	2,00	2,92	5,84
		RUA ANTONIO RUFINO SOBRINHO	1,00	2,92	2,92
		RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO	2,00	2,92	5,84
		RUA BENIGNO P. CAVALCANTE	2,00	2,92	5,84
		RUA EDUARDO RODRIGUES	2,00	2,92	5,84
		AV. MIGUEL SOTANI	2,00	2,92	5,84
		AV. ARTEMIO PAGANOTTE	4,00	2,92	11,68
		RUA TOM JOBIM	2,00	2,92	5,84
		RUA TIM MAIA	2,00	2,92	5,84
		RUA NELSON GONÇALVES	2,00	2,92	5,84
		RUA JORGE AMADO	2,00	2,92	5,84
RUA AIRTON SENNA	2,00	2,92	5,84		
RUA ANDRÉ RODRIGUES DA SILVA	6,00	2,92	17,52		
TOTAL			54,00		157,68
MODELO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
	FAIXA DE PEDESTRE	RUA DOS JARDINS - TC1	3,00	12,80	38,40
		RUA DOS JARDINS - TC2	3,00	12,80	38,40
		RUA PARAÍBA	2,00	12,80	25,60
		RUA RIO GRANDE DO NORTE	3,00	12,80	38,40
		RUA CEARÁ	2,00	12,80	25,60
		RUA PIAUÍ	2,00	12,80	25,60
		RUA PARÁ	2,00	12,80	25,60
		RUA AYMORÉS	2,00	12,80	25,60
		AV. NORTE SUL	4,00	12,80	51,20
		RUA ANTONIO SILVÉRIO ZUCCA	2,00	12,80	25,60
		RUA ANTONIO RUFINO SOBRINHO	1,00	12,80	12,80
		RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO	2,00	12,80	25,60
		RUA BENIGNO P. CAVALCANTE	2,00	12,80	25,60
		RUA EDUARDO RODRIGUES	2,00	12,80	25,60
		AV. MIGUEL SOTANI	2,00	12,80	25,60
		AV. ARTEMIO PAGANOTTE	4,00	12,80	51,20
		RUA TOM JOBIM	2,00	12,80	25,60
		RUA TIM MAIA	2,00	12,80	25,60
		RUA NELSON GONÇALVES	2,00	12,80	25,60
		RUA JORGE AMADO	2,00	12,80	25,60
RUA AIRTON SENNA	2,00	12,80	25,60		
RUA ANDRÉ RODRIGUES DA SILVA	6,00	12,80	76,80		
TOTAL					691,20
MODELO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
	FAIXA DE RETENÇÃO	RUA DOS JARDINS - TC1	3,00	1,60	4,80
		RUA DOS JARDINS - TC2	3,00	1,60	4,80
		RUA PARAÍBA	2,00	1,60	3,20
		RUA RIO GRANDE DO NORTE	3,00	1,60	4,80
		RUA CEARÁ	2,00	1,60	3,20
		RUA PIAUÍ	2,00	1,60	3,20
		RUA PARÁ	2,00	1,60	3,20
		RUA AYMORÉS	2,00	1,60	3,20
		AV. NORTE SUL	4,00	1,60	6,40
		RUA ANTONIO SILVÉRIO ZUCCA	2,00	1,60	3,20
		RUA ANTONIO RUFINO SOBRINHO	1,00	1,60	1,60
		RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO	2,00	1,60	3,20
		RUA BENIGNO P. CAVALCANTE	2,00	1,60	3,20
		RUA EDUARDO RODRIGUES	2,00	1,60	3,20
		AV. MIGUEL SOTANI	2,00	1,60	3,20
		AV. ARTEMIO PAGANOTTE	4,00	1,60	6,40
		RUA TOM JOBIM	2,00	1,60	3,20
		RUA TIM MAIA	2,00	1,60	3,20
		RUA NELSON GONÇALVES	2,00	1,60	3,20
		RUA JORGE AMADO	2,00	1,60	3,20

		RUA AIRTON SENNA	2,00	1,60	3,20
		RUA ANDRÉ RODRIGUES DA SILVA	6,00	1,60	9,60
TOTAL					86,40
MODELO	DESCRIÇÃO	LOCAL	EXTENSÃO (M)	ÁREA UNITÁRIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
	FAIXA TRÁFEGO	RUA DOS JARDINS - TC1	6,94	0,20	1,39
		RUA DOS JARDINS - TC2	8,90	0,20	1,78
		RUA PARAÍBA	6,73	0,20	1,35
		RUA RIO GRANDE DO NORTE	29,26	0,20	5,85
		RUA CEARÁ	2,00	0,20	0,40
		RUA PIAUÍ	27,56	0,20	5,51
		RUA PARÁ	49,98	0,20	10,00
		RUA AYMORÉS	10,71	0,20	2,14
		AV. NORTE SUL	23,76	0,20	4,75
		RUA ANTONIO SILVÉRIO ZUCCA	90,48	0,20	18,10
		RUA ANTONIO RUFINO SOBRINHO	8,04	0,20	1,61
		RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO	26,84	0,20	5,37
		RUA BENIGNO P. CAVALCANTE	54,48	0,20	10,90
		RUA EDUARDO RODRIGUES	94,76	0,20	18,95
		AV. MIGUEL SOTANI	24,93	0,20	4,99
		AV. ARTEMIO PAGANOTTE	57,37	0,20	11,47
		RUA TOM JOBIM	50,04	0,20	10,01
		RUA TIM MAIA	71,03	0,20	14,21
		RUA NELSON GONÇALVES	91,28	0,20	18,26
		RUA JORGE AMADO	111,52	0,20	22,30
RUA AIRTON SENNA	131,74	0,20	26,35		
RUA ANDRÉ RODRIGUES DA SILVA	183,01	0,20	36,60		
TOTAL					232,26
MODELO	DESCRIÇÃO	LOCAL	EXTENSÃO (M)	ÁREA UNITÁRIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
	FAIXA DUPLA	RUA DOS JARDINS - TC1	60,00	0,20	12,00
		RUA DOS JARDINS - TC2	60,00	0,20	12,00
		RUA PARAÍBA	60,00	0,20	12,00
		RUA RIO GRANDE DO NORTE	60,00	0,20	12,00
		RUA CEARÁ	60,00	0,20	12,00
		RUA PIAUÍ	60,00	0,20	12,00
		RUA PARÁ	60,00	0,20	12,00
		RUA AYMORÉS	60,00	0,20	12,00
		AV. NORTE SUL	60,00	0,20	12,00
		RUA ANTONIO SILVÉRIO ZUCCA	60,00	0,20	12,00
		RUA ANTONIO RUFINO SOBRINHO	60,00	0,20	12,00
		RUA SEBASTIÃO BONIFÁCIO	60,00	0,20	12,00
		RUA BENIGNO P. CAVALCANTE	60,00	0,20	12,00
		RUA EDUARDO RODRIGUES	60,00	0,20	12,00
		AV. MIGUEL SOTANI	60,00	0,20	12,00
		AV. ARTEMIO PAGANOTTE	60,00	0,20	12,00
		RUA TOM JOBIM	60,00	0,20	12,00
		RUA TIM MAIA	60,00	0,20	12,00
		RUA NELSON GONÇALVES	60,00	0,20	12,00
		RUA JORGE AMADO	60,00	0,20	12,00
RUA AIRTON SENNA	60,00	0,20	12,00		
RUA ANDRÉ RODRIGUES DA SILVA	60,00	0,20	12,00		
TOTAL			1.140,00		264,00
QUADRO RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
MODELO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA	ÁREA TOTAL	
	PARE	54,00	2,92	157,68	
	FAIXA DE PEDESTRE	3,00	12,80	691,20	
	FAIXA DE RETENÇÃO	3,00	1,60	86,40	
	FAIXA TRÁFEGO	6,94	0,20	232,26	
	FAIXA DUPLA	1.140,00	0,20	264,00	
TOTAL:					1.431,54