



SEMAFORO 3 TEMPOS  
 COLUNA Ø 114,3mm CDM BRACO PROJETADO DE 5,00m  
 CDM GRUPO FOCAL VEICULAR CONVENCIONAL  
 PESQUISAR A MELHOR LOCALIZAO DAS COLUNAS NO LOCAL

<b>INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA</b> Diretoria de Trânsito e Sistema Viário				
PROJETO	COMPLEMENTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SEMAFÓRICO			ZONA
LOCAL	AV AYRTON SENNA x AV LUIZ LERCO x AV TERRA DE SANTANA			SUL XX
RESP. PROJETO	Hirak ohara	DESENHO	Ohara	ESCALA
ORGÃO EXECUTOR	C. M. T. U.	VISTO		1:500
				DATA
				abr/2011
				PROCESSO
				OF. IPPUL
				ALTERAÇÕES-CORREÇÕES
				PRANCHA
				ÔNICA