


LEGENDAS	
	Porta foco tipo "I" (repetidor)
	Porta foco tipo "Pedestre"
	Braço projetado com porta foco tipo "T"
	Coluna 114
	Coluna 101
	Rampa de cadeirante a executar
	Calçada ã executar
	Rampa de cadeirante a demolir

QUANTIDADES			
DESCRIÇÃO	UN.	TOTAL	
Porta foco tipo "I" (repetidor)	un.	02	
Porta foco tipo "Pedestre"	un.	04	
Porta foco tipo "T"	un.	02	
Braço Projetado de 101 mm x 6 m	un.	02	
Coluna de 114 mm x 6 m	un.	02	
Coluna de 101 mm x 6 m	un.	02	
Controlador Semafórico Eletrônico	un.	01	
Caixas de Botoeira (completa)	un.	04	



**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA**  
Diretoria de Trânsito e Sistema Viário

PROJETO			IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		ZONA
LOCAL			AV. TIRADENTES, N° 1000 – PLAENGE		C-03
RESP. PROJETO:	DESENHO	ESCALA	DATA	PROCESSO	
CREA 29.002 D-PR	REINALDO A. F. FILHO	1:400	AGO/2019	REQ. 17635/2019 – IPPUL	
ENG° CIVIL CRISTIANE BIAZZONO	VISTO	ALTERAÇÕES-CORREÇÕES		PRANCHA ÚNICA	
ÓRGÃO EXECUTOR					
C.M.T.U.					