



QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UN.	TOTAL
Porta foco tipo "I" (repetidor)	un.	01
Porta foco tipo "Pedestre"	un.	10
Porta foco tipo "T"	un.	03
Braço Projetado de 5 m	un.	03
Coluna 114	un.	02
Coluna 101	un.	08
Jogo de botoeiras	un.	03
Controlador Semafórico Eletrônico 8 Fases	un.	01

LEGENDAS	
	Porta foco tipo "I" (repetidor)
	Porta foco tipo "Pedestre"
	Porta foco tipo "T"
	Coluna 114
	Coluna 101

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

PROJETO	SEMAFORIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA			ZONA	SUL-01
LOCAL	AVENIDA EUROPA x AVENIDA PARIS				
RESP. PROJETO:	CREA 117.153 D-Pr ENG. CIVIL REINALDO A. F. FILHO	DESENHO	REINALDO A. F. FILHO	ESCALA	1:400
DATA	SET/2017	PROCESSO	REQ. 57746/2017 - IPPUL	ALTERAÇÕES-CORREÇÕES	PRANCHA ÚNICA