



OBSERVAÇÃO: As placas e colunas retiradas pela UNOPAR, conforme previsto neste projeto, devem ser entregues à CMTU.

As duas ondulações transversais à via existentes na Rua Tietê com Rua Guaporé, devem ser retiradas pela CMTU em parceria com a SMOP, quando a implantação do semáforo.

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

LEGENDAS	
	Porta foco tipo "I" (repetidor)
	Porta foco tipo "Pedestre"
	Porta foco tipo "T" e Braço Projetado de 5m
	Coluna semafórica 114
	Coluna semafórica 101
	Coluna placa - altura 3,40m
	Coluna placas - altura 3,70m

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

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCAL: RUA TIETÊ X RUA GUAPORÉ – SEMÁFORO

ZONA: C-03

RESP. PROJETO: CREA 29.002 D-PR ENG. CIVIL CRISTIANE BIAZZONO	DESENHO REINALDO A. F. FILHO	ESCALA 1:400	DATA MAR/2018	PROCESSO REQ. 68461/2017 – IPPUL
VISTO	EXECUTOR UNOPAR TIETÊ	ALTERAÇÕES-CORREÇÕES ABR/2018		PRANCHA 2/2