



LEGENDA:

- REDES PROJETADAS:**
- 1 DUTO DE 100mm EM REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – OCUPAÇÃO RTD COMUNICAÇÕES
 - 1 DUTO DE 100mm EM REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – OCUPAÇÃO RTD SEMAFÓROS
 - FUNDAÇÃO P/ CONTROLADOR SEMAFÓRICO
 - COLUNA SEMAFÓRICA SIMPLES EM BASE DE ACESSO DE DUTO SUBTERRÂNEO
 - COLUNA SEMAFÓRICA C/ BRAÇO SEMAFÓRICO EM BASE DE ACESSO DE DUTO SUBTERRÂNEO
 - COLUNA SEMAFÓRICA TIPO CONVENCIONAL C/ ACESSO DE DUTO SUBTERRÂNEO
 - CAIXA DE PASSAGEM TIPO GRANDE DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – RTD SEMAFÓROS
 - CAIXA DE PASSAGEM TIPO PEQUENA DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – RTD SEMAFÓROS
- REDES EXISTENTES:**
- REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS, 3 DUTOS DE 100mm – RTD COMUNICAÇÕES
 - CAIXA DE PASSAGEM DA REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS – RTD COMUNICAÇÕES
 - SENTIDO DE FLUXO DE VEÍCULOS NA VIA
 - POSTEAMENTO (CONCESS. DE ENERGIA)

–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
A	–	EMISSÃO APROVADA	FCB	PES	–	–	–	22/03/19
REV.	EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
REVISÕES								
EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO				



www.tranzum.com.br

OBRA:	LOCAL:
4378/01	EIXO COSTÁBILE ROMANO – ADEQUAÇÃO VIÁRIA AV. 9 DE JULHO X AV. PORTUGAL
DUTOS RTD SEMÁFOROS – FUNCIONAL (8)	
DESENHO Nº:	DE-4378-01-021-4K23-371
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA Nº:
FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT	ART 28027230181238468

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC II), PROTRANSPORTE, MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO</p>	<p>DUARTE NOGUEIRA</p> <p>PREFEITO</p>
<p>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>PEDRO LUIZ PEGORARO</p> <p>SECRETÁRIO</p>
ASSUNTO PROJETO DE REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS P/ REDE DE SEMÁFOROS TRECHO NA AV. 9 DE JULHO X TRAVESSIA DE PEDESTRES (EM FRENTE AO MCDONALD'S)	DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS ASS: _____	ESCALA 1:500
ENGENHEIRO FISCAL ASS: _____	DATA MARÇO/2019
DESENHISTA ASS: _____	FOLHA ÚNICA
ARQUIVO -	SETOR -
DATA DO DESENHO 22/03/2019	

-	-
-	-
DE-4378-01-021-4L12-371	PROJETO FUNCIONAL - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA
Nº DO DOCUMENTO	DESCRIÇÃO
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	