





1. COORDENADAS UTM NO SISTEMA SIRGAS 2000 E COTAS REFERIDAS DO IBGE;
2. DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
3. DISTÂNCIA ENTRE ESTACAS DE 20m;
4. OS TUBOS SERÃO ASSENTES SOBRE BASE DE 1ª CLASSE;
5. RAMAIS DE RALO: TUBO PA-2, Ø90,40m, DECLIVIDADE DE 0,5% A 3%;
6. UTILIZAR TUBOS PA-1, EXCETO ONDE INDICADO NOS PERFS;
7. PARA DESENHOS DE PERFIL VER: DE-036.19-DRE-CEC-003;  
DE-036.19-DRE-CEC-004;  
DE-036.19-DRE-CEC-005.

TOPOGRAFIA

- |  |   |       |      |          |
|--|---|-------|------|----------|
| CONTRATO DE CONSULTORIA EM APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA<br>CONTRATO N° 050/2019<br><br>MARCELO ANTÔNIO OLIVEIRA DOS REIS<br>CREA/RJ 1992100003 |  | EXEC. | PJB  | 25/09/19 |
|  |   | DES.  | CVBB | 25/09/19 |
|  |   | VER.  | MAOR | 25/09/19 |



**PREFEITURA**  
**SAQUAREMA**  
TRABALHO E RESPEITO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

## SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM  
PLANTA

LOCAL RUA B E OUTRAS  
CRAVO E CANELA

ARQ. ELETRÔNICO

PROJETO

N°	DE-036.19-DRE-CEC-002
----	-----------------------

NOME

ESCALA	DATA	PRANCHA
1:1000	SETEMBRO/2019	001/001