



Áreas de contribuição

Esc: 1/2000

QUANTITATIVO

	Ø40S (m)	Ø40A (m)	Ø60S	Ø60A	Ø80-1	Ø80-2	Ø100-1	Ø100-2	CL40 (Und)	CL60	CL80	CL100	CL120	PV60	ALA120	BLD (Und)	BLS (Und)	ESCAV. (m3)	REAT. (m3)
Rua Manoel Osmário de Camargo	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	26,00	22,73
Trecho 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	26,00	22,73

DIÂMETRO	CALÇADA	PISTA	
0,4 a 0,6	SIMPLES	CA - 1 (A)	A=ARMADO
0,8 a 1,8	CA - 1 (A)	CA - 2 (A)	S=S/ARMAÇÃO
2,0 a 2,2	CA - 2 (A)	CA - 2 (A)	

- CONVENÇÕES**
- MURO
    - CERCA
    - GRADE
    - CERCA A SER REMOVIDA
    - BORDO EXISTENTE
    - EIXO PROJETADO
    - REDE ELÉTRICA
    - FAIXA DE DOMÍNIO ATUAL
    - FAIXA DE DOMÍNIO FUTURA
    - CURVAS MESTRAS
    - CURVAS AUXILIARES
    - MARCOS TOPOGRÁFICOS
    - SONDAGEM A TRADO
  - PLACA DE SINALIZAÇÃO
    - SEMÁFORO
    - CAIXA DE TELEFONE
    - CAIXA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA
    - CAIXA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE
    - CAIXA DE CAPTAÇÃO A SER RETIRADA
    - POÇO DE VISITA SANEPAR
    - RN
    - ESTACAS 20 em 20 M
    - ENTRADA RESIDENCIAL
    - TUBO EXISTENTE
    - BUEIRO
    - VALA/CORREGO
  - RIOS/CURSOS D'ÁGUA
    - ALAGADO
    - PONTO DE ÔNIBUS
    - CALÇADA EXISTENTE EM CONCRETO
    - CALÇADA EXISTENTE EM PAVER
    - TELEFONE PÚBLICO
    - LIXEIRA
    - POSTES EXISTENTE
    - POSTES A RELOCAR
    - ÁRVORES
    - SARJETA
    - MEIO-FIO PROJETADO
    - BORDO CALÇADAS PROJETADAS

- CONVENÇÕES**
- POÇO DE VISITA
  - CAIXA DE LIGAÇÃO
  - BOCA DE LOBO EXIST.
  - GALERIA PROJETADA
  - DRENAGEM EXISTENTE

**TIJUCAS DO SUL**  
PREFEITURA MUNICIPAL

**SECRETARIA MUN. DE OBRAS E VIAÇÃO**

**TÍTULO:** PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DE RUAS URBANAS

**CONTEÚDO:** PROJETO DE DRENAGEM (TRECHO 01)

**ENDEREÇO:** RUA MANOEL OSMÁRIO DA CRUZ (Trecho I) BAIRRO JARDIM BOSQUE DA SAÚDE - TIJUCAS DO SUL

**PROPRIETÁRIO(S):** PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS DO SUL - CNPJ: 76.105.584/0001-21

**AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL TÉCNICO:** FERNANDO CEZANOSKI - ENG. CIVIL - CREA-PR 141.369/D

**ENGENHARIA CIVIL**  
CNPJ 16.890.189/0001-75  
(41)4103-3153

Data : Jun/2020  
Escala : Indicada  
Versão : 01

Desenho : FC  
Prancha : 02/06

Projeto Drenagem  
Esc: 1/500