

Estaca:	Lado:	Existentes		Novos		Dispositivos			
		Diâmetro (mm)	Comprimento Existente (m)	Diâmetro Novo (mm)	Comprimento Novo (m)	Dispositivo Entrada		Dispositivo Saída	
						Quant.	Tipo	Quant.	Tipo
0+785	TRAVESSIA	1000	20	-	-	-	ALA	-	ALA
0+950	TRAVESSIA	1000	22	-	-	-	ALA	-	ALA
0+950	TRAVESSIA	1000	22	-	-	-	ALA	-	ALA
1+330	TRAVESSIA	400	19	800	20	1	ALA	1	ALA
<b>TUBOS DE ACESSOS</b>									
0+362	DIREITO	-	-	400	20,0	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+426	ESQUERDO	400	7	400	0,0	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+430	DIREITO	400	4	400	0,0	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+622	ESQUERDO	-	-	600	10,0	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+695	ESQUERDO	-	-	600	20,0	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+765	DIREITO	-	-	600	11,0	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+782	ESQUERDO	-	-	600	19	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+860	DIREITO	-	-	600	8	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+910	ESQUERDO	-	-	400	10	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+940	DIREITO	-	-	600	12	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
0+955	DIREITO	-	-	600	10	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
1+210	DIREITO	-	-	400	19	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
1+230	DIREITO	-	-	400	18	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
1+265	DIREITO	-	-	400	11	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
1+285	DIREITO	-	-	400	11	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA
1+310	DIREITO	-	-	400	11	1,0	TESTADA	1,0	TESTADA

Tubos existentes (mm)	Total (m)	Quantidade
200	0	0
300	0	0
400	30	3
500	0	0
600	0	0
800	0	0
1000	64	3
1200	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>6</b>

DIMENSÕES ESCAVAÇÃO DOS TUBOS				
Diâmetro(mm)	Largura(m)	Altura(m)	Área (m²)	Área Nominal Tubo (m²)
400	1,42	1,32	1,8744	0,1257
600	1,66	1,61	2,6726	0,2827
800	1,9	1,85	3,515	0,5027
1000	2,14	2,09	4,4726	0,7854
1200	2,36	2,31	5,4516	1,1310

BOCAS PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR	
Diâmetro (mm)	Quantidade
800	2
1000	0
1200	0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

TESTADAS PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR	
Diâmetro (mm)	Quantidade
400	18
600	14
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>

Tipo	Início	Fim	Lado	Extensão	Largura	Profundidade
VALA LATERAL	0+235,00	1+462,47	LD/LE	1227,5	1,0	0,8
	Volume		<b>1ª Cat.</b>	<b>2ª Cat</b>	<b>3ª Cat</b>	<b>TOTAL</b>
			1401,3	366,28	196,4	1964,0



MUNICÍPIO DE FONTOURA XAVIER  
 ESTRADA DE LIGAÇÃO A BR-386  
 KM 0+235 AO KM 1+462,47

MUNICÍPIO

RESP. TÉCNICO

**PROJETO DE DRENAGEM**

EXTENSÃO: 1.227,47 m	ESC. HORIZONTAL: 1:1000	DATA: junho/21
ÁREA: 8.637,29 m²	ESC. VERTICAL: 1:100	PRANCHA: 6