REDE DE DRENAGEM - planilha de coleta de dados

Trecho			Ø Tubo (mm)		extensão	Cota montante		Cota jusante		prof.de escav.	largura da vala	apiloam. de vala	Vol. Escavado	área do escoram.	H Lastro	largura do berço	volume do lastro	area tubo	volume do reaterro	volume excedente
Montante		Jusante				topo	fundo	topo	fundo											
										2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
											0,00			0,00						
TOTAIS					**0,00**					**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**		**0,00**	**0,00**

diam. Tubo (mm)		extensão	apiloam. de vala	Vol. Escavado	área do escoram.	volume do lastro	volume do reaterro	volume excedente
400		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1200		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	-	-	-	-	-

-

Largura vala (m)	Área tubo		
1,50	0,13	CONFORME NBR 12266	0,25
1,60	0,28	CONFORME NBR 12266	0,26
1,80	0,50	CONFORME NBR 12266	0,28
2,00	0,79	CONFORME NBR 12266	0,30
2,20	1,13	CONFORME NBR 12266	0,30
	0,00		
	0,00		
	0,00		

TABELA DE QUANTIDADES

QUANTIDADES DRENAGEM PLUVIAL			
Item	unid.	quant.	compr.
ESCADA HIDRÁULICA	un.	4	755,29
CANALETA DE DRENAGEM Ø 0.400	m	2	643,28
CAIXA DE PASSAGEM	un.	26	