



OBJETO:	QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	PROGRAMA:	PRÓ-TRANSPORTES
CONTRATO	0400789-99	LOCAL:	RUA ITAJAÍ - TRECHO G-1

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

Local	Caixa a montante		Ext. rede (m)	Larg. Vala (m)	Prof. Cx Mont.(m)	Prof. Méd. Vala (m)	Área Escor.	Vol. Esc.Vala	Vol. Esc. CX - Vala	Ext. trav. (m)	Vol. Esc. Trav/BL (m³)	Total Vol. Esc. (m³)	Vol. esc. (m³)	Diâm. Tubo (m)	Vol. Tubo (m³)	Vol. Berço (m³)	Tipo berço	REATERRO (m³)		Bota-fora (m³)	
							prof. até 1,5 m	prof. até 1,5 m	prof. até 1,5 m				Reaprov. Material Escavado prof. Até 1,5 m					Mat. Jaz. prof. até 1,5 m			
							1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0									1,5 - 3,0			
	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5			3,0 - 4,5	3,0 - 4,5															
	Caixa a Jusante				Prof. Cx Jus.(m)	Prof. Méd. + berço(m)	4,5 - 6,0	1,74	4,5 - 6,0		4,5 - 6,0										
-			-	-			-														
TRECHO G1	CL4	CX8PV14	CL	11,00	1,10	1,65	1,80	Até 1,5 m	-	-	20,00	20,50	48,58	20,50	0,48	1,99	0,2	Brita	8,43	-	40,15
								39,60	21,78	6,30				28,08						38,11	
	-							-	-	-				-							
	-							-	-	-				-							
	-							-	-	-				-							
	-							-	-	-				-							
								Até 1,5 m	-	-				20,50				8,43	-	40,15	
								1,5 a 3,0 m	39,60	21,78	6,30				28,08					38,11	
								3,0 a 4,5 m	-	-	-				-				-	-	
								4,5 a 6,0 m	-	-	-				-				-	-	

RESUMO DE QUANTITATIVO

Ø TUBO	EXT. (m)	Quant. PV	Quant. PV	Quant. Cx.Lig.- CL	Quant. Cx.Insp.- CI	Vol. Brita 1	Tábua pinus (m³)
30	20,00	-	-	-	-	-	0,10
40	11,00	-	-	1	-	0,18	0,06
60	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-
SOMA	31,0	-	-	1	-	0,18	0,16

BOCA DE LOBO COM GRELHA - BLG	2
BOCA DE LOBO COM TAMPA - BLT	0

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoram.
Até 1,50 m	20,50	-
1,5 a 3,0 m	28,08	39,60
3,0 a 4,5 m	-	-
4,5 a 6,0 m	-	-

TRANSPORTE MATERIAL				
TIPO	Vol. (m³)	DMT	Tx. Empol.	M³ x Km
Bota fora	40,15	1,60	25%	80,30
Mat. Jazida	38,11	13,65	25%	650,32

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	-
	1,5 a 3,0 m	38,11
	3,0 a 4,5 m	-
	3,0 a 4,5 m	-
	Total (m³)	38,11
Reap. Mat. Escav.	até 1,5 m	8,43
Rachão	-	-
Brita 2	-	2,42