



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

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. (m²)	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				prof. até 1,5 m					Reaprov. Material Escavado prof. Até 1,5 m	Mat. Jaz. prof. até 1,5 m		
	Caixa a Jusante	Prof. Cx Jus.(m)			Prof. Méd.+ berço(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			
						4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0		4,5 - 6,0		4,5 - 6,0								
TRECHO DE	CXE-2	PVBL	5,00	2,00	2,61	2,82	-	-	-	20,0	19,45	61,51	19,45	1,20	5,65	0,3	Rach/Brita	7,80	-	53,71	
							31,20	31,20	10,86				42,06						-		51,67
	CIN-2	CI	5,00	2,00	3,03	3,12	-	-	-	20,00	19,45	61,51	-	5,65	3,00	Rach/Brita	7,80	-	53,71		
							4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0				4,5 - 6,0					4,5 - 6,0		4,5 - 6,0	
			5,00	2,00	3,03	Até 1,5 m	-	-	-	20,00	19,45	61,51	19,45	1,20	5,65	3,00	Rach/Brita	7,80	-	53,71	
							1,5 a 3,0 m	-	-				-						-		51,67
							3,0 a 4,5 m	31,20	31,20				10,86						42,06		51,67
					4,5 a 6,0 m	-	-	-				-						-			

RESUMO DE QUANTITATIVO

Ø TUBO	EXT. (m)	Quant. PV	Quant. PVBL	Quant. Cx.Lig.-CL	Quant. Cx.Insp.- Cl	Vol. Brita 1	Tábua pinus (m³)
30	20,0	-	-	-	-	-	0,10
40	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
100	5,00	-	1	-	1	0,27	0,03
120	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-
SOMA	25,0	-	-	-	1	0,27	0,13

BOCA DE LOBO COM GRELHA - BLG	1
BOCA DE LOBO COM TAMPA - BLT	0

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoram.
Até 1,50 m	19,45	-
1,5 a 3,0 m	-	-
3,0 a 4,5 m	42,06	31,20
4,5 a 6,0 m	-	-

TRANSPORTE MATERIAL				
TIPO	Vol. (m³)	DMT	Tx. Empol.	M³ x Km
Bota fora	53,71	1,60	25%	107,42
Mat. Jazida	51,67	13,65	25%	881,65

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	-
	1,5 a 3,0 m	0,00
	3,0 a 4,5 m	51,67
	3,0 a 4,5 m	0,00
	Total (m³)	51,67
Reap. Mat. Escav.	até 1,5 m	7,80
Rachão		2,00
Brita 2		1,00