

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

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)			
	Caixa a Jusante				Prof. Cx Jus.(m)		Prof. Méd.+ berço(m)	prof. até 1,5 m	prof. até 1,5 m		prof. até 1,5 m		prof. até 1,5 m					1,5 - 3,0	3,0 - 4,5		3,0 - 4,5	Reaprov. Material Escavado prof. Até 1,5 m	Mat. Jaz.
								prof. até 1,5 m															
								1,5 - 3,0	1,5 - 3,0														
								3,0 - 4,5	3,0 - 4,5														
					4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0		Quant. BL		4,5 - 6,0						4,5 - 6,0						
TRECHO AB	BLG-2	BLG	19,00	0,80	1,10	1,15	-	17,48	-	-	1,05	18,53	18,53	0,36	1,93	-	Solo	4,56	12,04	13,97			
						-	-	-	-		-		-										
	CXE-1				1,20	1,15	-	-	-		-		-			-							
		BLT	9,00	0,80	1,10	1,15	-	-	-	-	1,05	9,33	9,33	0,36	0,92	-	Solo	4,96	3,45	4,37			
						-	-	-	-		-		-			-			-				
	CXE-1				1,20	1,15	-	-	-		-		-			-			-				
		PVBL01	0,00	1,10	2,18	2,18	-	-	7,63	-	-	7,63	7,63	0,48	0,00	-	Brita	-	7,63	7,63			
						-	-	-	-		-		-			-			-				
	RIO				PVBL	2,18	2,18	-	-		-		-			-			-		-	-	-
	28,00						Até 1,5 m	-	25,76	-	-	2,10	35,49	27,86		2,85	-		9,52	15,49	25,97		
							1,5 a 3,0 m	-	-	7,63			7,63						7,63				
							3,0 a 4,5 m	-	-	-				-					-				
							4,5 a 6,0 m	-	-	-				-					-				

RESUMO DE QUANTITATIVO

Ø TUBO	EXT. (m)	Quant. PV	Quant. PVBL	Quant. Cx.Lig.-CL	Quant. Cx.Insp.-CI	Vol. Brita 1	Tábua pinus (m³)
30	28,00						0,14
40	-	-	1	-	-	0,06	-
60	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-
SOMA	28,0	0	1	-	-	0,06	0,14

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

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoram.
Até 1,50 m	27,86	-
1,5 a 3,0 m	7,63	-
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	25,97	1,60	25%	51,94
Mat. Jazida	23,12	13,65	25%	394,50

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	15,49
	1,5 a 3,0 m	7,63
	3,0 a 4,5 m	-
	3,0 a 4,5 m	-
	Total (m³)	23,12
Reap. Mat. Escav.	até 1,5 m	9,52
Rachão		-
Brita 2		-