



PLANILHA DE CALCULO DE QUANTITATIVO

OBJETO:	QUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	PROGRAMA:	PRÓ-TRANSPORTES
CONTRATO	0400789-99	LOCAL:	RUA ITAJAÍ Bairro Sete de Setembro - GASPAR - SC

RESUMO GERAL DE QUANTITATIVO

Ø TUBO	EXT. (m)	Quant. PV	Quant. PVBL	Quant. Cx.Lig.- CL	Quant. Cx.Insp.- CIN	Vol. Brita 1	Tábua pinus (m³)
30	1.080,0						5,40
40	900,0	5	18	4	-	1,74	4,5
60	402,0	3	6	4	-	1,27	2,0
80	250,0	4	3	5	-	1,44	1,3
100	488,0	4	11	2	1	2,31	2,4
120	87,0	-	2	-	1	0,60	0,4
150	-	-	-	-	-	-	-
PVC 150mm	443,00	-	-	-	-	-	-
SOMA	3.207,0	16	40	15	2	7,36	16,04

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoramento
Até 1,50 m	1.966,65	1.360,37
1,5 a 3,0 m	3.486,71	4.418,66
3,0 a 4,5 m	4.225,36	4.110,66
4,5 a 6,0 m	298,54	225,60

TRANSPORTE MATERIAL				
TIPO	Vol. (m³)	DMT	Tx. Empol.	M³ x Km
Bota fora	8.728,29	1,60	25%	17.456,59
Mat. Jazida	8.559,72	13,65	25%	146.050,23

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	718,49
	1,5 a 3,0 m	3.390,29
	3,0 a 4,5 m	4.166,42
	3,0 a 4,5 m	284,51
	Total (m³)	8.559,72
Reaprov. Mat. Escavado	até 1,5 m	1.208,83
Berço c/ Rachão		328,70
Berço c/ Brita 2		352,03

BOCA DE LOBO COM GRELHA - BLG	82
BOCA DE LOBO COM TAMPA - BLT	37
BOCA DE LOBO EXTERNO - BLE	48
CAIXA COLET. TALVEGUE - CCT D=0,40m	1
CAIXAS EXISTENTES - CXE-4, CXE-9	2
ALA - ESCONSIDADE NORMAL D=1,20 m	1
ALA - ESCONSIDADE 30º D=1,00 m	1
ALA - ESCONSIDADE NORMAL D=0,80 m	1
ALA - ESCONSIDADE NORMAL D=0,40 m	1
RACHÃO NAS ALAS - M3	121,62
PEDRA DETONADA NAS ALAS - M3	745,84