



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

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

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. Vala/BL (m³)	Vol. Esc. Vala/BL (m³)	Total Vol. Esc. (m³)	Vol. esc. (m³)	Diâm. Tubo (m)	Vol. Tubo (m³)	Vol. Berço (m³)	Tipo berço	REATERRO (m³)		Bota-fora (m²)
	Prof. Cx Jus.(m)	Prof. Méd.+ berço(m)			prof. até 1,5 m	prof. até 1,5 m	prof. até 1,5 m	Quant. BLT/BLG	Quant. BLE			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															
					3,0 - 4,5	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5			4,5 - 6,0	4,5 - 6,0							4,5 - 6,0				
TRECHO D	PVBL13	PVBL	39,00	1,10	1,25	1,25	90,87	49,98	4,36	11,0	21,0	10,25	4,62	69,20	-	0,48	7,06	-	Solo	15,51	45,52	53,69
	PVBL14				1,24	1,25	-	-	-			-	-		-			-			-	
	PVBL14	PVBL	44,00	1,10	1,24	1,36	112,20	61,71	4,74	11,0	22,0	10,25	3,96	80,66	-	0,48	7,96	-	Solo	17,16	54,42	63,50
	PVBL15				1,47	1,36	-	-	-			-	-		-			-			-	
	PVBL15	PVBL	38,00	1,10	1,47	1,61	137,56	75,66	6,34	19,0	10,0	17,98	2,10	102,07	20,08	0,48	6,88	8,36	Brita	17,10	83,04	84,97
	CXE-2				1,75	1,81	-	-	-			-	-		-			-			-	
						Até 1,5 m	203,07	111,69	9,10	41,00	53,00	38,47	10,68	251,93	169,94			21,90	8,36	49,77	99,94	202,16
						1,5 a 3,0 m	137,56	75,66	6,34			4,00	2,00		81,99						83,04	
						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.-Cl	Vol. Brita 1	Tábua pinus (m³)
30	41,0	-	-	-	-	-	0,21
40	121,00	-	3	-	-	0,18	0,61
60	0,0	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-
PVC 150mm	53,0	-	-	-	-	-	-
SOMA	162,0	-	3	-	-	0,18	0,81

BOCA DE LOBO COM GRELHA - BLG	4
BOCA DE LOBO COM TAMPA - BLT	0
BOCA DE LOBO EXTERNO - BLE	2

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoram.
Até 1,50 m	169,94	203,07
1,5 a 3,0 m	81,99	137,56
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	202,16	1,6	25%	404,33
Mat. Jazida	182,97	13,65	25%	3.121,94

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	99,94
	1,5 a 3,0 m	83,04
	3,0 a 4,5 m	-
	3,0 a 4,5 m	-
	Total (m³)	182,97
Reap. Mat. Escav.	até 1,5 m	49,77
Rachão		-
Brita 2		8,36