



PLANILHA DE CALCULO DE QUANTITATIVO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	PROGRAMA:	BADESC CIDADES
PROPOSTA:	17944.105082/2018-68	LOCAL:	TRECHO B

Local	Caixa a montante		Ext. rede (m)	Larg. Vala (m)	Prof. Cx Mont.(m)	Prof. Méd. Vala (m)	Área Escor. prof. até 1,5 m	Vol. Esc.Vala prof. até 1,5 m	Vol. Esc. CX - Vala prof. até 1,5 m	Vol. Berço concreto (m³)	Ext. trav. (m)	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 (m³)	Tipo Pav. Rede
	Caixa a Jusante	Prof. Cx Jus.(m)			Prof. Méd.+ berço(m)		Reaprov. (0,3m) Material Escavado prof. Até 1,5 m	Mat. Jaz. prof. até 1,5 m	Tipo Pav. Trav.													
TRECHO B		PV1B	PV	39,00	2,05	2,20	2,20	195,00	199,88	8,34	6,14	20,83	218,45	1,05	33,77	23,99	Rach/Brita	29,75	-	209,54	P	
CL1B	CL	39,00	2,05	2,20	2,26	199,29	204,27	8,52	6,14	7,50	239,28	7,50	223,03	1,05	33,77	23,99	Rach/Brita	25,67	-	204,87	P	
CL2B	CL	39,00	2,05	2,31	2,26	199,29	204,27	8,52	6,14	7,50	239,28	7,50	223,03	1,05	33,77	23,99	Rach/Brita	25,67	-	204,87	P	
PV2B	CL	39,00	2,05	2,20	2,56	-	-	-	4,10	7,0	230,53	7,50	218,45	1,05	33,77	23,99	Rach/Brita	25,67	-	204,87	P	
PV2B	PV	39,00	2,05	2,20	2,20	195,00	199,88	8,34	6,14	7,0	225,95	7,50	218,45	1,05	33,77	23,99	Rach/Brita	25,67	-	200,29	P	
CL3B	PV	39,00	2,05	2,20	2,50	-	-	-	4,10	7,0	225,95	7,50	266,94	1,05	41,56	29,52	Rach/Brita	31,20	-	243,24	P	
PV3B	CL	48,00	2,05	2,20	2,38	299,60	307,09	8,92	8,82	54,0	376,07	45,36	330,71	1,05	48,49	34,44	Rach/Brita	47,40	-	328,67	P	
PV4B	PV	56,00	2,05	2,55	2,68	-	-	-	5,88	54,0	376,07	9,86	108,43	1,05	48,49	9,45	Rach/Brita	47,40	-	328,67	P	
CL4B	PV	14,00	2,25	2,66	2,91	-	-	-	1,75	10,0	118,29	-	-	1,25	17,18	0,30	Rach/Brita	11,85	-	106,44	P	
CL4B	CL	13,00	2,25	2,66	2,72	-	-	-	2,44	-	105,28	-	105,28	1,25	15,95	8,78	Rach/Brita	8,78	-	96,50	P	
CI-1	CL	13,00	2,25	2,77	3,02	-	-	-	1,63	-	105,28	-	-	1,25	15,95	0,30	Rach/Brita	8,78	-	96,50	P	
CI-2	-	-	-	2,16	2,18	-	-	-	-	-	-	-	42,46	-	-	3,60	-	-	-	-	P	
PV-4B	CI	6,00	2,00	2,20	2,48	-	-	-	-	-	-	-	42,46	1,20	6,79	0,30	Rach/Brita	3,60	-	38,86	P	
					293,00		Até 1,5 m		-	-	-	76,69	116,00	106,06	1.842,84	106,06	265,05		181,73	209,57	-	1.633,27
							1,5 a 3,0 m		1.439,28	1.482,65	76,22			15,00			1.631,50			1.343,14		
							3,0 a 4,5 m		78,39	88,19	13,02						105,28			88,80		
							4,5 a 6,0 m		-	-	-						-			-		



PLANILHA DE CALCULO DE QUANTITATIVO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	PROGRAMA:	BADESC CIDADES
PROPOSTA:	17944.105082/2018-68	LOCAL:	TRECHO B

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	116,0						0,58
40	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
100	6,00	-	-	-	1	0,14	0,03
120	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-
100 PVC	260,00	3	-	3	-	0,81	1,30
120 PVC	27,00	1	-	1	-	0,40	0,14
SOMA	122,0	4	-	4	1	1,34	2,05

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoram.
Até 1,50 m	106,06	-
1,5 a 3,0 m	1.631,50	1.439,28
3,0 a 4,5 m	105,28	78,39
4,5 a 6,0 m	-	-

TRANSPORTE MATERIAL				
TIPO	Vol. (m³)	DMT	Tx. Empol.	M³ x Km
Bota fora	1.633,27	0,75	25%	1.531,20
Mat. Jazida	1.431,94	13,00	25%	23.269,02

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	-
	1,5 a 3,0 m	1.343,14
	3,0 a 4,5 m	88,80
	3,0 a 4,5 m	-
Total (m³)		1.431,94
Reap. Mat. Escav.	até 1,5 m	209,57
Rachão		121,15
Brita 2		60,58

Vol. Concr. Fck 20 Mpa (m³)	76,69
-----------------------------	-------

BOCA DE LOBO C/ GRELHA - BLG	7
BOCA DE LOBO C/ TAMPA - BLT	8