



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVO

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

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	Vol. Berço concreto (m³)	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)	Tipo Pav.					
	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	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5	Vol. Areia suja (m³)	1,5 - 3,0	3,0 - 4,5	4,5 - 6,0															
			4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0																						
VALA	CI-1	CI	80,00	2,85	1,96	2,37	-	-	-	22,20	-	-	-	1,85	215,04	0,30	Rach/Brita	-	-	593,02	M						
							426,40	607,62	16,80				661,42					68,40	-								
	-	-					-	-	-				-					-	-			-	-	-	-		
	-	-					-	-	-				-					-	-			-	-	-	-		
	-	-					-	-	-				-					-	-			-	-	-	-		
	-	-					-	-	-				-					-	-			-	-	-	-		
SSTC	CI	80,00	2,85	1,96	2,67	Até 1,5 m	-	-	-	37,00	0,00	0,00	661,42	-	1,85	215,04	68,40	Rach/Brita	68,40	-	593,02	M					
						1,5 a 3,0 m	426,40	607,62	16,80					661,42					68,40	-							
						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	0,0	-	-	-	-	-	0,00
40	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-
PVC100	-	-	-	-	-	-	-
PVC120	-	-	-	-	-	-	-
PVC180	80,00	-	-	-	1,00	0,31	0,40
SOMA	0,0	-	-	-	-	-	0,00

PROF. VALA	Vol. Escavação	Área Escoram.
Até 1,50 m	-	-
1,5 a 3,0 m	661,42	426,40
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	593,02	0,75	25%	555,96
Mat. Jazida	556,02	13,00	25%	9.035,37

Vol. Concreto Fck 20 Mpa (m³)	37,00
-------------------------------	-------

MATERIAL DE JAZIDA		
Reaterro Mat. 1ª categoria	até 1,5 m	-
	1,5 a 3,0 m	556,02
	3,0 a 4,5 m	0,00
	3,0 a 4,5 m	0,00
	Total (m³)	556,02
Reap. Mat. Escav.	até 1,5 m	68,40
Rachão		45,60
Brita 2		22,80

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