

Memória de Cálculo - Drenagem

Item	Descrição	Estaca				Comprim (m)	Largura (m)	Prof. (m)	Total
		Inicial	Frac	Final	Frac				
1.	Dissipador de Energia - Saída de Sarjeta								1,00 ud
		275,00	0,00	-	-		LD		1,00
	<u>Descritivo</u>			<u>Unid</u>	<u>Qtd</u>	<u>Projeto</u>			<u>Total</u>
1.1	Alvenaria pedra de mão argamassada			m3	0,468	1,00 ud			0,47
1.2	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç.			m3	0,655	1,00 ud			0,66
1.3	Formas de madeira comum			m2	5,220	1,00 ud			5,22
1.4	Escavação valas de drenagem 1a. cat.			m3	0,900	1,00 ud			0,90
1.5	Apiloamento manual			m3	0,150	1,00 ud			0,15
2.	Sarjeta Triangular de Concreto - Tipo 2							Redução TTS	232,00 m
		263,00	8,00	275,00	0,00	232,00	LD	0,00	232,00
3.	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m								51,00 m
		14,00	14,00	15,00	15,00	11,00	LE		11,00
		77,00	12,00	78,00	4,00	12,00	LE		12,00
		99,00	6,50	100,00	0,50	14,00	LE		14,00
		101,00	13,00	102,00	7,00	14,00	LD		14,00
4.	Escavação de bueiros em 1ª Cat.					Extensão	Larg.	Prof.	48,00 m3
	BDTC ø 1000 mm	83,00	13,60	-	-	8,00	2,40	2,50	48,00
5.	Reaterro e apiloamento mecânico					Extensão	Escavação	Área	35,43 m3
	Reaterro = Volume da escavação – volume dos tubos								
	BDTC ø 1000 mm	83,00	13,60	-	-	8,00	48,00 m3	1,571 m2	35,43
6.	Corpo de BDTC ø 1000 mm								8,00 m
		83,00	13,60	-	-		LE/LD		8,00
7.	Boca BDTC ø 1000 mm								2,00 ud
		83,00	13,60	-	-		LE/LD		2,00