

Memória de Cálculo - Drenagem						
Item	Descrição	Rua	Comprim (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Total
1.	Escavação de bueiros em 1ª Cat.					203,10 m3
	Tubo ø 40 mm	Ulda Ampessan	6,00	0,80	1,00	4,80
		Dib Nabhan	16,50	0,80	1,00	13,20
		Valentin Saggin	12,50	0,80	1,00	10,00
		Acácia	7,00	0,80	1,00	5,60
	Tubo ø 60 mm	Ulda Ampessan	12,50	1,00	1,50	18,75
		Dib Nabhan	0,00	1,00	1,50	0,00
		Valentin Saggin	0,00	1,00	1,50	0,00
		Acácia	100,50	1,00	1,50	150,75
2.	Reaterro e apiloamento mecânico		Extensão	Escavação	Área	146,25 m3
	Reaterro = Volume da escavação – volume dos tubos					
	Tubo ø 40 mm		42,00 m	33,60 m3	0,1964 m2	25,35
	Tubo ø 60 mm		113,00 m	169,50 m3	0,4301 m2	120,90
3.	Demolição de alvenaria					2,20 m3
	Acácia	1,00		VAR		2,20
4.	Corpo de BSTC ø 0,40 m					42,00 m
	Ulda Ampessan	6,00				6,00
	Dib Nabhan	16,50				16,50
	Valentin Saggin	12,50				12,50
	Acácia	7,00				7,00
5.	Corpo de BSTC ø 0,60 m					113,00 m
	Ulda Ampessan	12,50				12,50
	Dib Nabhan	0,00				0,00
	Valentin Saggin	0,00				0,00
	Acácia	100,50				100,50
6.	Boca de Lobo - a implantar		Rua	Quantidade		11,00 ud
	BL - Prof. 1,00 m	Ulda Ampessan	1,00			1,00
		Dib Nabhan	2,00			2,00
		Valentin Saggin	2,00			2,00
		Acácia	1,00			1,00
	BL - Prof. 1,50 m	Ulda Ampessan	1,00			1,00
		Dib Nabhan	0,00			0,00
		Valentin Saggin	0,00			0,00
		Acácia	4,00			4,00