

	M E D I Ç Õ E S						O R Ç A M E N T O		
	Nº de partes iguais	DIMENSÕES			VOLUMES, ÁREAS, PESOS, ETC.		PREÇOS		
		Comprimento	Largura	Altura	Parciais	Totais	Por unidade	Por artigo	Por capítulo
Transporte...									
CAPÍTULO I - MOVIMENTO DE TERRAS									
1 - Escavação a céu aberto para abertura de valas incluindo remoção e entivação se necessário, tendo como referência da natureza dos materiais o estudo geológico e geotécnico (m ³)									
- Adutora volume de escavação conforme mapa anexo					3290,56	3290,56	8,50€	27 969,76€	
2 -Carregamento , baldeação e transporte a vazadouro autorizado, para posterior utilização, dos produtos da escavação (m ³)	1,30				3290,56	4277,73	2,10€	8 983,23€	
3 - Regularização do fundo da vala (m ²)									
CPC Rem. - Res. Arq. - 2 x 350 mm	1,00	771,16	2,40		1850,78	1850,78	1,10€	2 035,86€	
4 - Aterro com terra escolhida e cirandanda proveniente da própria vala ou material similar de empréstimo, devidamente compactada em camada de envolvimento da tubagem conforme desenho de pormenor (m ³)									
CPC Rem. - Res. Arq. - 2 x 350 mm	1,00	771,16	2,40	0,60	1110,47				
- a deduzir o volume da tubagem					1110,47				
CPC Rem. - Res. Arq. - 2 x 350 mm	-2,00	771,16	3,14	0,0357	-172,99				
					-172,99	937,48	7,00€	6 562,36€	
5 - Restante aterro, por camadas de 0.20 m devidamente compactadas com produtos da escavação, incluindo transporte e fornecimento se necessário (m ³)									
- volume do artigo 1º	1,00				3290,56				
- dedução do volume do artigo 3º sem os descontos da tubagem	-1,00				-1110,47	2180,09	5,00€	10 900,45€	
6 - Transporte dos produtos não utilizados no aterro a vazadouro devidamente autorizado considerando 30% de empolamento (m ³)	1,50				1645,28	2467,92	6,00€	14 807,52€	
									71 259,18€
CAPÍTULO II - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA									
1 -Fornecimento e Assentamento de tubagem em ferro fundido dúctil (m)									
a) ø 350 mm									
CPC Rem. - Res. Arq. - 2 x 350 mm	2,00	771,16			1542,32	1542,32	135,00€	208 213,20€	
2 - Fornecimento e Assentamento de curvas em ferro fundido dúctil C40 (un)									
a) curvas ø 350 mm a 11º15'									
Horizontais :	40,00				40,00				
Verticais :	8,00				8,00	48,00	550,00€	26 400,00€	
b) curvas ø 350 mm a 22º30'									
Horizontais :	26,00				26,00				
Verticais :	8,00				8,00	34,00	562,00€	19 108,00€	
c) curvas ø 350 mm a 45º									
Horizontais :	4,00				4,00				
Verticais :	4,00				4,00	8,00	595,00€	4 760,00€	
3 - Fornecimento e Assentamento de acessórios em ferro fundido dúctil C40 (un)									
a) juntas cegas ø 350 mm incluindo vedantes e parafusos	2,00				2,00	2,00	530,00€	1 060,00€	
4 - Maciços de amarração em betão para curvas (un)									
a) curvas ø 350 mm FFD a 11º15'	90,00				90,00	90,00	60,00€	5 400,00€	
Soma ou a transportar...								264 941,20€	71 259,18€

[illegible]

	M E D I Ç Õ E S						O R Ç A M E N T O		
	Nº de partes iguais	D I M E N S Õ E S			V O L U M E S , Á R E A S , P E S O S , E T C .		P R E Ç O S		
		Comprimento	Largura	Altura	Parciais	Totais	Por unidade	Por artigo	Por capítulo
Transporte...									
	Ponta Delgada, 30 de agosto de 2019 O Director Delegado (Jorge Ferreira da Silva Nemésio)								
Soma ou a transportar...									