

Câmara Municipal de Sesimbra
Saneamento da Freguesia do Castelo
Rede de Colectores do Zambujal - 3.ª Fase
Projecto de Execução
Mapa Resumo das Quantidades de Trabalho

Refº	Descrição	MAPA QUANTIDADES	MEDIDAS	DIFERENÇA
IV.	Canalizações			
	(águas residuais)			
IV.1	Fornecimento, transporte e assentamento de tubagem em polipropileno (PP) de parede dupla, sendo lisa na interior e a exterior corrugada, de cor RAL 8023 (telha), com rigidez específica equivalente a SN 8 (8kN/m ²), incluindo todas as juntas por abocardamento, com anel de neoprene, e todos os trabalhos e materiais necessários	m	m	m
	DN 200	8.010	7.865	-145
IV.2	Fornecimento, transporte e assentamento de tubagem de ffd (PN10), protegida contra esgotos residuais, com juntas automática, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	m	m	m
	DN 200	46	26	-20
	(águas pluviais)			
IV.3	Fornecimento, transporte e assentamento de manilhas de betão, armadas, com juntas de borracha, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	m	m	m
	DN 600 armadas e reforçadas (60 kN/m)	47	15	-32
	DN 1000 armadas e reforçadas (100 kN/m)	10	20	10
	DN 1200 armadas e reforçadas (120 kN/m)	157	340	183
V	Caixas de Visita e Queda			
	(águas residuais)			
V.1	Execução de câmaras de visita e de queda em anéis pré-fabricados de betão e soleira em betão armado, estanques, terminando em anel tronco cónico excêntrico ou de cobertura plana, com aro e tampa em ferro fundido da classe D400, iniciais "CMS -ARD", degraus em ff DN 25 revestidos a pp, pintadas interiormente com resina epóxica, conforme peça desenhada, incluindo ligações, todo o movimento de terras e fornecimento de todos os materiais necessários			
	Tipo I (diam int = 1,00 m)			
	com h < 2,50 m simples			
		un	un	un
		188	194	6

Câmara Municipal de Sesimbra
Saneamento da Freguesia do Castelo
Rede de Colectores do Zambujal - 3.ª Fase
Projecto de Execução
Mapa Resumo das Quantidades de Trabalho

ReP	Descrição	MAPA QUANTIDADES	MEDIDAS	DIFERENÇA
	com h=< 2,50 m simples (0,50 m fora do terreno)	un 30	un 30	un 0
	com h=< 2,50 m e queda <0,50	un 17	un 13	un -4
	com h=< 2,50 m e queda < 0,50 m (0,50 m fora do terreno)	un 1	un 1	un 0
	Tipo II (diam int = 1,00 m)			
	com h=< 2,50 m e queda guiada	un 11	un 12	un 1
	Tipo III (diam int = 1,25 m)			
	com h> 2,50 =< 4,00 m simples	un 12	un 13	un 1
	com h> 2,50 =< 4,00 m e queda < 0,50	un 9	un 8	un -1
	Tipo IV (diam int = 1,25 m)			
	com h> 2,50 =< 4,00 m e queda guiada	un 8	un 9	un 1
	com h> 2,50 =< 4,00 m e queda guiada (0,50 m fora do terreno)	un 17	un 13	un -4
	com h> 4,00 m e queda guiada	un 2	un 2	un 0
	com h> 4,00 m e queda guiada (0,50 m fora do terreno)	un 8	un 8	un 0
	com h> 5,00 m e queda guiada (0,50 m fora do terreno)	un 1	un 1	un 0