

CÂMARA MUNICIPAL DE FRONTEIRA



REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE

PROJETO DE EXECUÇÃO

DRENAGEM PLUVIAL

MAPA DE QUANTIDADES

Revisão	Alteração efetuada	Data	Elaborado	Aprovado
00	Primeira entrega	Abr. 2026	MP	GR

Abril de 2026



Empreitada:	Código:
REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE	7929

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL - R00

Numeração	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant. Total	Preços unit.	Totais
02	DRENAGEM PLUVIAL				
	<i>Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.</i>				
02.1	- Escavação em abertura de valas para implantação de tubagens e caixas, incluindo entivação e rebaixamento do nível freático, se necessário, remoção dos produtos da escavação para os terrenos adjacentes e/ou depósito provisório, por meios mecânicos ou manuais e eventuais reparações de infraestruturas enterradas existentes e todos os trabalhos complementares:				
02.1.1	- Em terreno de qualquer natureza.	m3	278		
02.1.2	- Remoção e transporte a vazadouro certificado, da responsabilidade do Empreiteiro, dos produtos sobranes, incluindo baldeação, arrumação e custos inerentes ao uso do vazadouro.	m3	140		
02.2	- ATERROS:				
02.2.1	- Camada de terra cirandada devidamente compactada em camadas de 20 cm por processos manuais ou mecanicos.	m3	138		
02.2.2	- Fornecimento e espalhamento de areia de empréstimo para assentamento da tubagem em almofada de 0,10 m e para proteção à tubagem até 0,20 m de espessura acima da geratriz superior, incluindo compactação de modo a atingir uma compactação superior a 95% do Ensaio Proctor Modificado e de acordo com o desenho pormenor.	m3	102		
02.2.3	- Fornecimento e aplicação de fita sinalizadora de tubagem de cor castanha, em plástico com 0,30 m de largura, com a identificação da Entidade Gestora e da infraestrutura.	m	165		
02.3	- Execução de órgãos de drenagem Pluvial, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:				
02.3.1	- Fornecimento e assentamento de coletores, incluindo juntas e ligações às câmaras de visita e todos os trabalhos e acessórios complementares, necessários à correcta execução da tarefa, nos seguintes diâmetros:				
02.3.1.1	- Com diâmetro igual a 0,300 m, em betão armado;	m	165		
02.3.1.2	- Com diâmetro igual a 0,250 m, em PVC corrugado (sumidouros)	m	46		



Empreitada:	Código:
REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS ENVOLVENTES AO LARGO 25 DE ABRIL, CABEÇO DE VIDE	7929

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL - R00

Numeração	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant. Total	Preços unit.	Totais
02.4	- Execução de órgãos complementares de drenagem Pluvial, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:				
02.4.1	- Execução de câmaras de visita pluvial de corpo circular constituídas por anéis de betão pré-fabricados, revestidas interiormente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:2, execução do fundo da caixa (soleira) em betão, degraus em aço revestido a polipropileno, tampa em FFD D400 e restantes trabalhos acessórios necessários à correcta execução da tarefa.				
02.4.1.1	- com altura inferior ou igual a 2,5m	un	9		
02.4.2	- Execução de sumidouros com grelhas rectangulares em FFD D400 incluindo todos os trabalhos e materiais acessórios necessários à perfeita execução, de acordo com desenho de pormenor	un	9		
02.5	- Outros trabalhos:				
02.5.1	Ligação do novo coletor de águas pluviais à caixa da rede existente, incluindo todos trabalhos, materiais e acessórios necessários à boa execução do trabalho.	un	2		
02.5.2	- Realização de ensaios de estanquidade e funcionamento do sistema de coletores conforme legislação vigente.	un	1		
TOTAL					0,00 €