

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, para execução da empreitada de acordo com o Caderno de Encargos, incluindo implementação do Plano de Gestão de Resíduos	vg	1
	2	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
2	2.1	Escavação em valas em terreno de qualquer natureza com mais de 1,10m de profundidade com meios mecânicos, remoção dos materiais escavados e carregamento em camião e descarga a vazadouro.	m3	654,5
3	2.2	Enchimento das valas com terras cirandadas ou terras de empréstimo, isentas de pedras, incluindo almofada de areia no envolvimento da tubagem com 0,15m de espessura e compactação por camada com meios mecânicos.	m3	654,5
4	2.3	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido, homologado, da Classe 1,0 Mpa, com junta autoblocante com anéis de neoprene, incluindo todos os trabalhos necessários e acessórios, DN 110 na conduta distribuidora.	m	355
5	2.4	Fornecimento e aplicação em obra de tubo de polietileno PE 80 de cor preto com bandas azuis, de 63mm de diâmetro exterior, PN=10atm, incluindo todos os acessórios necessários.	ml	240
6	2.5	Fornecimento e assentamento de válvula de cunha elástica, gama EURO 2, tipo 24, completas, incluindo todos os trabalhos necessários e acessórios, nomeadamente o maciço de ancoragem em betão simples para tubagem DN 110	UN	2
7	2.6	Ramal de ligação enterrado de abastecimento de água potável de comprimento variável, formado por tubo de polietileno pe 100, de 40 mm de diâmetro exterior, PN= 16 atm e 3,7 mm de espessura, válvula de corte e caixa de contador embutido, incluindo todos os materiais, remates e movimento de terras necessário à boa execução do artigo.	UN	32
	3	PAVIMENTAÇÃO EM CUBOS DE GRANITO		
8	3.1	Levantamento da calçada de cubos existente, incluindo carga descarga e transporte para local de depósito para posterior utilização dos mesmos.	m2	3800
9	3.2	Escavação em terreno de qualquer natureza e/ou aterro, perfilagem e desempenho da rua à cruzeta com a altura média de 0,50m para formação de caixa, regularização e compactação, incluindo carga, transporte e descarga do produto sobrança a vazadouro.	m2	3800
10	3.3	Reposição de calçada em cubos, assente em almofada de areia ou saibro cirandado com 0.10m de espessura, regada e compactada, em constituição de pavimento e valetas em meia cana, incluindo fornecimento de cubos em falta, nivelamento das caixas existentes para a nova cota do pavimento, remates e todos os remates necessários.	m2	3800
	4	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM BETUMINOSO		
11	4.1	Corte com disco em levantamento do betuminoso existente, sem sobre larguras, incluindo transporte dos produtos sobrança a vazadouro e todos os trabalhos complementares e reposição de sinalização horizontal.	m2	110
12	4.2	Reposição de pavimento em betuminoso, em área de vala, constituído por uma cama de "tout-vennant" com 0,20 m de espessura na formação da base, rega rega de impregnação de emulsão de rotura lenta na dosagem de 0,8kg/m2, camada de betão asfáltico de granulometria grossa com 0,06m de espessura, rega de colagem de emulsão de rotura rápida na dosagem de 0,6kg/m2, camada de desgaste com 0,06m de espessura após recalque em betão asfáltico e reposição de sinalização horizontal	m2	110
13	4.3	Rebaixamento/elevação/execução de soleiras em betão ciclópico nas entradas das casas e serventias de propriedades.	ml	36
	5	DIVERSOS		
14	5.1	Execução ou reposição de serventias em continuidade de valetas, incluindo tubagem em PVC corrugado igual ou inferior a 300 mm de diâmetro, movimento de terras.	UN	8
15	5.2	Fornecimento e assentamento de lancil galgável ou guia, incluindo abertura de vala e fundação em betão na delimitação da calçada.	ml	48



Município de Aguiar da Beira

Procedimento 2020/300.10.001/13

16	5.3	Execução e apresentação de telas finais em formato DWG, georreferenciadas no sistema de coordenadas PT-TM06/ETRS89., incluindo localização de todos os acessórios de rede e ramais	vg	1
----	-----	--	----	---