

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
		As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se associadas ao termo "do tipo ou equivalente"		
	1	Capítulo 1 - ESTALEIRO E SEGURANÇA		
1	1.1	Montagem, desmontagem e manutenção de estaleiro e equipamentos para apoio à obra e ao seu perfeito funcionamento e todos os trabalhos e encargos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas.	vg	1
2	1.2	Elaboração do Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde para a Fase de Obra e respectiva implementação de acordo com o estipulado no DL 273/2003.	vg	1
3	1.3	Aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com o DL 46/2008, adaptação continua à realidade da obra, nomeadamente a rectificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respectivo registo e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela lei.	vg	1
4	1.4	Disponibilização durante o decorrer da obra de todos os elementos necessários à elaboração da Compilação Técnica da obra	vg	1
5	1.5	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1
6	1.6	Fornecimento, colocação e desmontagem após conclusão dos trabalhos, de sinalização temporária para controlo, desvio ou interrupção de tráfego, de acordo com plano devidamente aprovado e incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	vg	1
	2	Capítulo 2 -INFRA-ESTRUTURAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	2.1	CONDUTA ELEVATÓRIA		
7	2.1.1	Fresagem e remoção de pavimento betuminoso ao longo do traçado de implantação da conduta	m2	748,8
8	2.1.2	Fornecimento e colocação de Tout venant base e sub-base com duas camadas de 0,15 m, perfazendo 0,30 m incluindo rega e compactação	UN	436,8
9	2.2	Aplicação de rega de colagem em betume 160/220, à taxa de 0,50 kg/m², incluindo fornecimento de todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	748,8
10	2.3	Fornecimento e aplicação de uma camada de Binder em betão betuminoso AC120 REG 35/50 MBD com 0,05m de espessura media após compactação em faixa de rodagem e entradas das propriedades confinantes à via incluindo; limpeza de superfícies; correcção de cotas de tampas existentes e selagem das mesmas; correcção dos declives necessários à fluente drenagem das águas pluviais e todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	748,8
	2.1.2	Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper), em terrenos de qualquer natureza, para atingir as cotas de fundo da conduta elevatoria e das respetivas caixas, incluindo todos os trabalhos necessários.		
11	2.1.2.1	Rocha	m3	314,5
12	2.1.2.2	Terra dura	m3	209,66
13	2.1.3	Execução de almofada de areia conforme pormenor nas peças desenhadas, para a colocação da conduta elevatória, incluindo fornecimento, espalhamento e compactação.	m3	135,41
14	2.1.4	Tapamento de vala conforme pormenor efetuado no respetivo projeto da conduta elevatória, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes a um bom acabamento.	m3	235,87
15	2.1.3	Carga, transporte e colocação a vazadouro autorizado dos produtos sobranes da movimentação de terras, de acordo com o Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março (Resíduos da Construção e Demolição - RCD) e Portaria nº 417/2008 de 11 de Junho, incluindo 20% para empolamento.	m3	345,95
	2.1.5	Fornecimento e colocação de conduta elevatória em FFD Topaz , conforme fichas técnicas, incluindo todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.		
16	2.1.5.1	Tubo com Junta automática FFD TOPAZ da PAM DN 100	ml	600
17	2.1.5.2	Tubo TOPAZ FFD com Junta Travada 100	ml	24
18	2.1.5.3	Curvas em FFD com junta travada TOPAZ 45° DN 110	UN	4
19	2.1.6	Fornecimento e execução de caixa de visita dimensão 1000x1000x1000 incluindo tampa em FFD D400	UN	1



Município de Faro

Procedimento 2020/CCPE/OP/13

20	2.1.7	Ligação da conduta à caixa existente de recolha do esgoto bombado.	UN	1
----	-------	--	----	---