

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E. Em todos os trabalhos descritos pretende-se o fornecimento, execução ou montagem incluindo todos os trabalhos complementares e necessários para a boa e total satisfação do trabalho enunciado. A descrição de cada item em tudo o que eventualmente esteja omissa é considerado automaticamente completado com todas as informações fornecidas através das Peças Escritas e das Peças Desenhadas do Projecto de Execução. Os preços unitários deverão reflectir todas as tarefas e trabalhos estabelecidos no Caderno de Encargos, mesmo que não expressamente indicados no articulado das medições.		
	1	MOVIMENTO DE TERRAS		
1	1.1	Escavação por meios mecânicos, para abertura de valas em terreno de natureza rochosa, incluindo todas as entidações necessárias à estabilização da vala e rebaixamento do nível freático, se necessário.	m3	133
2	1.2	Fornecimento e colocação de areia grossa para execução da almofada de assentamento e protecção das tubagens, devidamente compactada, de acordo com peças desenhadas e CE.	m3	47,5
3	1.3	Aterro final de valas, com agregado britado de granulometria extensa (tout-venant), e compactado em camadas de 0,20m de espessura, com um grau de compactação de 95% do ensaio Proctor normal;	m3	85,5
4	1.4	Transporte, carga e descarga em destino final autorizado dos produtos sobranes, incluindo empolamento (25%)	m3	166,25
	2	REDE DE DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS		
	2.1	Tubagem		
5	2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido, PN6, DN200mm, com embocadura por junta elástica, incluindo golas de ligação às câmaras de visita, colocação de fita sinalizadora castanha de rede para sinalização das tubagens de esgoto enterradas e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa instalação.	m	85
6	2.1.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido, PN6, DN140mm, com embocadura por junta elástica, incluindo golas de ligação às câmaras de visita, colocação de fita sinalizadora castanha de rede para sinalização das tubagens de esgoto enterradas e todos os materiais e trabalhos necessários à sua completa instalação.	m	10
	2.2	Câmaras de Visita		
7	2.2.1	Fornecimento e assentamento de caixa de visita com diâmetro de 1,00 m, completa, tampa e aro em FF DN600 D400 com fecho de segurança, incluindo degraus e caleira de fundo, com altura até 2,50 m, degraus em varão de aço, com diâmetro 25 mm, e protecção anti-corrosiva, assim como todos os materiais e trabalhos necessários para a sua boa execução.	UN	3
8	2.2.2	Execução de ligação da rede de drenagem a construir à rede de drenagem existente, incluindo verificação de posicionamento dos colectores e de cotas de soleira de câmaras de visita existentes, ligação de coletor à câmara de visita existente, incluindo abertura de negativo, chumbar nova tubagem, repondo a estanquidade da câmara, a regularização das superfícies e reposição dos revestimentos existentes na zona de ligação intervencionada e todos os materiais e trabalhos necessários para a sua boa execução.	UN	2
	2.3	Ramais domiciliários		
9	2.3.1	Fornecimento e execução de ramal domiciliário, incluindo caixa pré-fabricada em DN500, tampo e aro em ferro fundido DN500, movimentos de terras, levantamento e reposições de pavimentos, condutas em PVC, ligações e acessórios, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua boa execução. O artigo inclui o ramal completo desde a caixa de ramal até à ligação à caixa geral do coletor independentemente do comprimento.	UN	6
	3	LEVANTAMENTO e REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
	3.1	Pavimentos Betuminosos		
10	3.1.1	Levantamento e reposição de pavimento betuminoso, incluindo camada de fundação, frezagem, reconstituição de bermas, passeios, valetas e sinalização e todos os trabalhos e materiais necessários para a sua boa execução, de acordo com peças desenhadas e CE.	m2	130



Município de Silves

Procedimento 10/DSUA/2021

	4	DIVERSOS		
	Nota	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
11	4.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro completo, conforme indicado no Caderno de Encargos e na legislação em vigor, no local a indicar pela Fiscalização/Dono de Obra. Inclui todos os trabalhos preparatórios, mobilização de mão de obra, equipamentos e materiais, a vedação de toda a zona da empreitada e sinalização normal e de segurança, bem como a remoção e total limpeza da área de estaleiro e zona envolvente, no final da empreitada.	vg	1
12	4.2	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no modelo, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1
13	4.3	Sondagens de prospecção das condutas, cabos ou outras infraestruturas existentes incluindo remoção dos produtos escavados e entivação quando necessário. Reparação/substituição de infraestruturas danificadas no âmbito da empreitada, nas zonas a intervir	UN	1