

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E HIGIENE E SEGURANÇA		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro global das empreitadas, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor e o respectivo projecto.	vg	1
	2	DRENAGEM		
3	2.1	Fornecimento e montagem de tubagem corrugada SN8 diâmetro 400mm e acessórios para drenagem pluvial , incluindo movimentos de terras.	ml	120
4	2.2	Fornecimento e montagem de caleira pré-fabricada e grelha de FFD D400, com 30 cm de largura incluindo movimentos de terras, ligação e demais acessórios para drenagem pluvial	ml	4
5	2.3	Fornecimento e montagem de caixa de visita com cone e anel pré-fabricado, com grelha sumidoura redonda em FFD D400 de 500mm de diâmetro.	UN	4
	3	PAVIMENTAÇÃO		
6	3.1	Abertura, regularização e consolidação mecânica do fundo da caixa para receber novo pavimento, incluindo transporte dos produtos a vazadouro, de acordo com as peças desenhadas.	m2	360
7	3.2	Fornecimento e assentamento de lancil de betão 100x10x20cm do tipo Grupo Verdasca ou equivalente, incluindo movimento de terras, fundação em betão ciclópico e demais trabalhos complementares, de acordo com as peças desenhadas.	ml	100
8	3.3	Fornecimento e aplicação de material britado, devidamente niveladas e compactadas numa espessura de 15 cm, incluindo carga, transporte, descarga e todos os demais trabalhos necessários, de acordo com as peças desenhadas.	m2	360
9	3.4	Fornecimento e assentamento de cubos de granito 10*10cm, cor igual à da ciclovía, assente sobre a almofada de areia e tomação das juntas a traço de areia e cimento líquido, de acordo com indicações da Fiscalização.	m2	360
	4	PINTURA		
10	4.1	Pintura de pilares em betão de apoio dos passadiços metálicos, com acabamento com tinta aquosa 100% acrílica do tipo Tincomate (G10) da marca Sotenco ou equivalente ral 7022, incluir primário.	m2	36,46
	5	MOVIMENTAÇÃO TERRAS		
11	5.1	Elevação de plataforma, através de escavação e transporte de terras de empréstimo, e respectivo aterro até as cotas definidas no local, na modelação do circuito na margem direita. Trabalhos a executar abaixo do miradouro e ponte pedonal.	vg	1
	6	TRAVESSIAS		
12	6.1	Fornecimento e execução de 1 travessia (20 metros), em tubo de polipropileno corrugado de diâmetro de 400mm, incluindo movimento de terras, no encaminhamento das águas pluviais provenientes da urbanização Janelas do Pinhal até ao rio	ml	20
	7	MUROS		
13	7.1	Fornecimento e aplicação de muro em pedra de granito cinza rachado, com altura até 3,2 m com acabamento para suporte do talude, incluindo movimentos de terras e todos os trabalhos necessários.	m2	17,57