

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E MEIOS DE SEGURANÇA		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro geral da obra, incluindo acessos, servidões, serventias, vedações, ramais de água, esgotos, electricidade e telefones. Manutenção global do estaleiro. No final dos trabalhos da empreitada, repor as condições iniciais do local e limpeza final da obra. Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde e Compilação Técnica. Incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários ao seu perfeito funcionamento, bem como contentores para adequados ao numeros de trabalhadores envolvidos na obra e ferramentaria.	UN	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra, incluindo dispositivos de segurança, sinalética, equipamento e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento e de acordo com a legislação em vigor e com as indicações da fiscalização.	UN	1
3	1.3	Encargos relativos à implementação do plano de gestão de resíduos de acordo com a legislação em vigor	UN	1
	2	LIMPEZA GERAL E MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
4	2.1	Desmatção e decapagem, com uma espessura não inferior a 0,15m, da zona de trabalho para implantação dos muros, incluindo desenraizamento e levantamento de cepos, inclui todos os fornecimentos e trabalhos necessários para a Remoção da camada superficial de terra vegetal e de terra arável, incluindo escavação, baldeação, remoção, carga e transporte, da terra vegetal para local a indicar pelo Dono de Obra e dos restantes produtos para vazadouro da responsabilidade do empreiteiro, pagamento de eventuais taxas, máquinas e ferramentas, tudo de acordo com as indicações da Fiscalização.	m2	135,78
5	2.2	Escavação e remoção de terras na abertura de fundação para implantação do muro em conformidade com o projecto, acerto e estabelecimento das cotas de projeto, incluindo baldeação, bombagem e/ou drenagem e desvio de eventuais águas infiltradas, escoramentos, barreiras ou entivações, máquinas e ferramentas e todos os trabalhos necessários à sua boa execução as terras sobranes ficam na obra.	m3	27,97
	3	BETÕES		
6	3.1	Fornecimento e colocação de betão de limpeza C12/15 (X0(P); D12; S3; Cl 1,0) em sapata de fundação, incluindo vibração, cura e todos os trabalhos necessários à sua boa execução, incluindo a entivação e manutenção da segurança dos solos, de acordo com os desenhos de pormenor.	m2	17,11
7	3.2	Fornecimento e colocação de betão ciclopico em fundação de muro C20/25, incluindo vibração, cura e todos os trabalhos necessários à sua boa execução, incluindo a entivação e manutenção da segurança dos solos, de acordo com os desenhos de pormenor.	m3	2,53
8	3.3	Fornecimento e colocação de betão ciclopico em sapata de fundação de Mupi a fornecer pela Junta de freguesia com 0,60x1,10x0,50, incluindo vibração, cura e todos os trabalhos necessários à sua boa execução, incluindo a entivação e manutenção da segurança dos solos.	m3	0,33
	4	ALVENARIAS		
9	4.1	Fornecimento e execução de muro de alvenaria de altura variável em blocos de betão 50x20x20 cm, incluindo pilares em betão armado, armados com 4 ferros Ø12 e estribos Ø6 //15 cm espaçados aproximadamente de 4 em 4 metros, assentes com argamassa de cimento e areia a traço 1:3, todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto, incluindo drenagem se necessária e barbacã.	m2	26,5
	5	PAVIMENTAÇÃO		
10	5.1	Fornecimento e aplicação de lancil de betão pré-moldado, incluindo troços retos, curvos e rebaixados no passeio a edificar e fundação em betão ciclópico, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m	186,83
11	5.2	Fornecimento e aplicação de guia de betão pré-moldado, incluindo troços retos, curvos e rebaixados no passeio a edificar e fundação em betão ciclópico, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m	124,22
12	5.3	Fornecimento e aplicação de caldeiras para arvores pré-fabricadas de betão quadrada de 1.20x1.20 m, incluindo todo o material necessário à sua aplicação.	UN	5
13	5.4	Fornecimento e aplicação de camada de base em material granular de granulometria extensa em aterro compactado com camadas de 30 cm de espessura para regularização do passeio e parque se estacionamento, incluindo todo o material necessário à sua aplicação.	m3	136,17

União das Freguesias de Barreiro de Besteiros e Tourigo

Procedimento 4/2021

14	5.5	Fornecimento e aplicação de pavê de betão rectangular à fiada com uma fiada encostada ao lancil de cor vermelha e restante de cor natural com 0,05 m de espessura, incluindo camada de areia com 0,05 m de espessura e cilindrado da superfície com um traço 1:5 de areia e cimento, incluindo todo o material necessário à sua aplicação.	m2	291,84
----	-----	--	----	--------