

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à empreitada incluindo colocação de vedações, redes provisórias, sinalização e limpeza final.	UN	1
	2	MOVIMENTAÇÃO DE INERTES		
2	2.1	Carga e transporte de inertes para protecção de pavimentos, inertes provenientes da praia e com descarga na entrada do cais, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	56
3	2.2	Espalhamento por meio mecânico de inertes, sobre pavimento existente, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	m3	56
4	2.3	Carga e transporte de inertes para protecção de pavimentos, com carga na entrada do cais e descarga na praia, inclui espalhamento de inertes na praia e todos os trabalhos inerentes à tarefa.	m3	56
5	2.4	Carga e transporte a vazadouro de terras e pedras provenientes da limpeza da escarpa, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	3
	3	SANEAMENTO DE ESCARPA		
6	3.1	Execução de trabalhos de saneamento do talude sobranceiro ao acesso ao cais da Ribeira Brava, inclui desmoronamento controlado de blocos rochosos de grandes dimensões assim como limpeza de geral de terras, vegetação e rochas soltas, tudo de forma a garantir a segurança dos utilizadores deste acesso.	UN	1
7	3.2	Execução de trabalhos contenção de escarpa, com aplicação de rede zincada 5mm, buchas e cabos de aço, minimizando o risco de queda, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
	4	EQUIPAMENTOS		
	4.1	Mobilização e transporte de retroescavadoras para trabalhos de apoio à empreitada.		
8	4.1.1	Escavadora de braço	h	75
9	4.1.2	Escavadora de pá	h	18
	5	MATERIAL DE EMPRÉSTIMO		
10	5.1	Transporte de areia fina, para formar camada de proteção de detritos resultantes do saneamento da escarpa, inclui todos os trabalhos inerentes a tarefa.	m3	28
11	5.2	Transporte de blocos de betão (catrapios), para criação de plataforma de protecção, detritos resultantes do saneamento da escarpa, inclui todos os trabalhos inerentes a tarefa.	UN	8
12	5.3	Transporte de carroçaria velha, e demais elementos de proteção (vedação, prumos e chapas amarelas), incluindo todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
13	5.4	Transporte e colocação em vazadouro, dos detritos resultantes do saneamento da escarpa e pneus, incluído todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	4
	6	EQUIPAMENTOS DIVERSO		
14	6.1	Fornecimento de material de empréstimo para proteção de fachadas de edifício e PT elétrico, (chapas amarelas, dokas, chapas de ferro, pontoes), incluindo todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
15	6.2	Fornecimento de material de empréstimo para proteção de fachadas de edifício e PT electrico, (carroçaria, dokas e chapas), incluindo todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
16	6.3	Fornecimento de material de aluguer, tapume vedação de obra (Modulo Movel galvanizado), para limitação de acesso aos escombros do PT electrico, incluindo todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
17	6.4	Reparação de paramentos danificados pela queda de rochas, paramentos existentes na entrada particular de acesso ao edifício, com a reposição de cantarias, capeamentos e rebocos, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
18	6.5	Limpeza final de obra, incluindo os trabalhos de limpeza de sujidade e pó acumulado no pavimento e junto ao edifício e em outros elementos, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1