

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem de estaleiro, incluindo todos os meios e equipamentos necessários à construção da obra e ao cumprimento das normas em vigor relativas à segurança e saúde dos trabalhadores, vedações, tapumes e remoção de entulho	vg	1
2	1.2	Elaboração e fornecimento do PSS, de acordo com o estipulado no Decreto Lei 273/2003 . Implementação e cumprimento dos procedimentos, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
3	1.3	Elaboração, implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos	vg	1
4	1.4	Execução da limpeza da área de intervenção, incluindo transporte dos produtos resultantes a aterro/operador licenciado, de forma a garantir adequadas condições de higiene dos espaços e/ou início das aulas em perfeitas condições.	vg	1
5	1.5	Elaboração das fichas técnicas de todos os materiais, equipamentos fornecidos e aplicados.	vg	1
6	1.6	Montagem de meios elevatórios e de acesso para a execução dos trabalhos da empreitada.	vg	1
7	1.7	Desmontagem de meios elevatórios e de acesso para a execução dos trabalhos da empreitada.	vg	1
8	1.8	Desmontagem do estaleiro e limpeza da área de intervenção	vg	1
	2	Demolição		
9	2.1	Demolição da platibanda dos 2 pavilhões, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua execução	ml	300
	3	Execução de platibanda em estrutura metálica conforme peças desenhadas		
10	3.1	Execução de pilaretes em perfil IPE100, espaçados entre si em 3 metros com 0,90 m de altura, incluindo fixação à viga em betão conforme pormenores em peças desenhadas.	kg	729
11	3.2	Execução de cintas em perfil UNP100	kg	6360
12	3.3	Revestimento da face exterior e face interior da platibanda com chapa de aço pré-lacada à cor igual existente na escola.	ml	540
13	3.4	capacete em chapa de aço pré-lacada no coroamento da platibanda	ml	300
14	3.5	Fixação da caleira à chapa de revestimento	ml	300
	4	Reparação e tratamento da viga em betão armado		
15	4.1	Picagem de betão solto ou carbonatado, limpeza profunda de armaduras com eliminação completa de óxidos e aplicação de argamassa, ao longo da viga dos 3 edifícios.	vg	1
16	4.2	Tratamento do betão e armaduras, eliminação de fissuras, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários e meios de elevação.	vg	1
17	4.3	Preparação/ acabamento da superfície do topo da viga para receber a nova platibanda	vg	1
18	4.4	Proteção e acabamento final com produto com cor idêntica à existente	m2	270
	5	Reparação de capiteis e tubos de queda		
19	5.1	Revisão dos descarregadores de águas pluviais, incluindo reparação / substituição, materiais e acessórios necessários.	UN	38
20	5.2	Revisão e reparação dos tubo de descarga nos capiteis	UN	38
21	5.3	Revisão e reparação/substituição dos tubo de queda	UN	38