



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Mobilização, manutenção e desmobilização de meios de estaleiro para a execução da empreitada, equipamentos de segurança e sua implementação, controle de qualidade e assistência técnica.	vg	1
	2	Trabalhos preparatórios		
2	2.1	Elaboração do processo construtivo detalhado, em função da solução patenteada no projeto, com o desenvolvimento de todos os detalhes, avaliações e ensaios, que permitam aferir a adequada resposta da solução construída. Deverá ser entregue ao Dono de Obra as correspondentes peças escritas e desenhadas em papel e formato digital.	vg	1
3	2.2	Projeto de contenção, montagem e desmontagem de escoramento provisório, através de meios a definir pelo empreiteiro, no tardo do edifício, para garantia da segurança durante a execução dos trabalhos. Deverá ser entregue ao Dono de Obra as correspondentes peças escritas e desenhadas em papel e formato digital.	vg	1
	3	Realização de reforço do muro com pregagens autoperfurantes do tipo DIWI Drill Hollow Bar System R38-500, ou equivalente, incluindo furação, injeção, selagem, parafusaria, de acordo com o projeto de execução e as recomendações do fabricante. Inclui também a montagem, transporte e desmontagem de todo o equipamento necessário, todos os trabalhos, encargos e fornecimentos.		
4	3.1	Pregagens com 15,00m	m	105
5	3.2	Pregagens com 12,00m	m	84
	4	Estrutura metálica		
6	4.1	Execução de estrutura metálica na face posterior do muro, de forma a distribuir as cargas provenientes das ancoragens por toda a estrutura existente. Inclui a aplicação de primário, intermédio e acabamento em todos os elementos metálicos utilizados. Todas as chapas serão fixas à parede através de bucha mecânica e injectadas com resina epoxy de forma a estabelecer ligação entre a estrutura nova e a existente, incluindo todos os trabalhos, encargos e fornecimentos.	kg	3024
	5	Reparações de construção civil		
7	5.1	Reparação de fissura existente no muro através da selagem e injeção com resinas epoxy. Incluindo todos os trabalhos de preparação das superfícies, limpeza e todos os encargos associados a uma perfeita execução.	m	7
8	5.2	Selagem e injeção de juntas construtivas existentes, com calda cimentícia. Incluindo todos os encargos e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m	16
9	5.3	Pintura da face posterior do muro com primário de fixação e 2 demãos de tinta de água, incluindo lavagem prévia com jato de água de alta pressão, fornecimentos e todos os trabalhos acessórios e complementares.	m2	108
10	5.4	Selagem de fendas na caleira de recolha de águas pluviais existente no tardo do muro, com calda cimentícia, fornecimentos e todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	1