

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Cantarias - Alteração de cornija em granito por beirado em madeira	ml	13
2	2	Impermeabilizações - Impermeabilização de pavimento do logradouro do alçado posterior constituídas por escavação para abertura de caixa, camada de 10 cm de tout-venant, tela de polietileno, laje de betão armado com betão C20/25, e armadura em malha eletrosoldada nervurex 5x5mm e espaçamento de 15x15 cm, com 10 cm de espessura, aplicação de pintura de aderência tipo IMPERKOAT F ou equivalente, uma tela asfáltica armada POLIPLÁS de 3 Kg/m2 e outra de 4 Kg/m2, armada com rede de fibra de vidro POLYSTER 40T, com dobra de 15cm na periferia das paredes. A aplicação deverá ser com as juntas sobrepostas não cruzada e manta geotêxtil, pronta a receber o acabamento final Calçada em cubos de granito 11x11cm e respetiva caixa.	m2	60
3	3	Serralharias - Execução de conjunto a formar a guarda e corrimão interior em ferro, com vergalhão em ferro circular para pintar, Ø35mm, fixo lateralmente através de cachimbo à parede, com varão maciço 8x8mm e com prumos verticais ao pavimento, em varão de ferro circular, Ø20mm, devidamente chumbados em bucha química, e demais trabalhos necessários para a sua segurança, estabilidade, alinhamento e acabamento. Tudo devidamente tratado e lacado a tinta de esmalte, RAL 9002 mate, nas demãos necessárias e com acabamento exemplar e uniforme, conforme projecto.	ml	16
4		Diversos		
4	4.1	Rasgo de parede em betão armado para inserção do quadro de comando do elevador elétrico.	vg	1
5	4.2	Fornecimento e assentamento de pedra de granito no logradouro (fosso luz e lajeado) e alçado principal (rampa acesso e reparação soco inferior).	vg	1
6	4.3	Trabalhos de drenagem do pavimento do logradouro	vg	1
7	4.4	Alteração de caixas de pavimento, incluindo substituição dos tubos e cabos já instalados, roços e abertura do espaço para a aplicação das caixas em betão fortemente armado e mão de obra.	vg	1
8	4.5	Fornecimento e colocação de móvel/estante em MDF do tipo Est 01, na Biblioteca.0	vg	1
9	4.6	Execução de sanca no teto falso auditório em perfil de madeira maciça torneada e redonda.	vg	1
10	4.7	Alteração de ferragens nos vãos CXME a recuperar, segundo indicação da Equipa Projetista.	vg	1
11	5	Estruturas e Fundações - Betão armado C30/37 e aço A500NR SD em elementos de fundação, incluindo proteção com 2 demãos cruzadas de pintura asfáltica, aditivo hidrófugo certificado, cofragem e descofragem se necessário. Inclui eventual substituição de solos na base das fundações por camada de betão ciclópico desde o maciço rochoso até à base da sapata, bem como demais trabalhos necessários complementares, conforme projeto e C.E..	m3	4,41
12	6	Instalações Elétricas - Alteração Caixas de Pavimento da HAGER para a marca OBO BETTERMAN, de acordo com indicação do autor projeto Arquitetura.	vg	1
13	7	Iluminação - Fornecimento e montagem de aparelhos de iluminação completos, com drivers, lâmpadas, controladores, transformadores e acessórios nas características descritas		
13	7.1	Luminária T1	UN	1
14	7.2	Nova luminária tipo T14	UN	1
15	7.3	Nova luminária tipo T17	UN	6
16	7.4	Nova luminária tipo T18	UN	1
17	7.5	Trabalhos de alteração posicionamento de várias luminárias, incluindo abertura de roços e substituição de várias canalizações.	vg	1