

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	R	REABILITAÇÃO EXTERIOR E INTERIOR				
	NOTA 1	Execução dos trabalhos a seguir especificados, incluindo fornecimento, transporte e montagem de materiais, com afectação de mão-de-obra, equipamentos e meios auxiliares de construção necessários, com observância de disposições de projecto, indicações de fabricantes e regulamentação em vigor aplicável.				
	NOTA 2	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objecto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, directamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respectivas guias de acompanhamento.				
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E COMPLEMENTARES				
	1.1	Estaleiro				
1	1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro conforme artigo 350º do CPP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de janeiro, incluindo a montagem e desmontagem de andaimes, a preservação de elementos existentes nas zonas de intervenção durante a execução da obra, a recuperação das áreas de estaleiro e a limpeza geral do local no final da obra. Deverão ser tomadas as medidas de segurança necessárias de modo a impedir o acessos de estranhos ao edifício.	vg	1	0	0,00
2	1.1.2	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas no Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (RCD), incluindo a recolha, separação, armazenamento temporário, montagem na obra de um sistema de acondicionamento adequado que permita a gestão seletiva da RCD - no âmbito da empreitada geral do presente procedimento.	vg	1	0	0,00
	1.2.	Plano de segurança e saúde				
3	1.2.1.	Adaptação do PSS, pelo empreiteiro e de acordo com o D.L. 273/2003, incluindo medidas e meios necessários de forma a implementar o plano de obra, garantindo sempre a utilização de medidas que garantam a segurança dos trabalhos e dos trabalhadores.	vg	1	0	0,00
	2.	ALTERAÇÃO ILUMINAÇÃO ARQUIVO PISO -5 - ZONA DO ARQUIVO				
4	2.1	Fornecimento e instalação de detector de movimento 360º saliente	UN	75	0	0,00
5	2.2	Fornecimento e montagem de Cabo XG 4x1,5	ml	380	0	0,00
6	2.3	Fornecimento e montagem de Caixas de derivação	UN	63	0	0,00
7	2.4	Fornecimento e instalação de armadura estanque Led 36W	UN	16	0	0,00
8	2.5	Fornecimento e instalação de Lâmpadas led tipo TLD 36W	UN	40	0	0,00
9	2.6	Fornecimento e instalação de cabo de aço para suspensão das armaduras	ml	120	0	0,00
10	2.7	Acessórios diversos (esticador de cabo de aço, serra cabos, etc..)	vg	1	0	0,00
	3.	COLOCAÇÃO DE PONTOS DE REDE NO TORREÃO E IMPRESSORA PISO 13				
11	3.1	Fornecimento e aplicação de Cabo S/FTP cat.6A	ml	120	0	0,00
12	3.2	Fornecimento e aplicação de Tomada RJ45 para montagem saliente	UN	2	0	0,00
13	3.3	Fornecimento e colocação de Calha dlp 20x12,5	ml	2	0	0,00
14	3.4	Fornecimento e montagem de Tubo VDø20	ml	6	0	0,00
	4.	INSTALAÇÃO DE CARREGADORES ELÉTRICOS DUPLOS DE 22kw NO PISO-1				

15	4.1	Fornecimento e instalação de carregador duplo de carregamento rápido do tipo "Schneider 22kW ref.®EVF2S22P44" ou equivalente.	UN	2	0	0,00
16	4.2	Fornecimento e instalação de quadro equipado com interruptor de corte geral 160A + 2 triblocos, fusível 80A + 2 disjuntores com bloco vigi tipo HI 4P 80A.	UN	1	0	0,00
17	4.3	Fornecimento e aplicação de Cabo XG 5G35	ml	150	0	0,00
18	4.4	Fornecimento e aplicação de Cabo XG 5G16	ml	50	0	0,00
19	4.5	Fornecimento e montagem de Tubo VDØ40	ml	50	0	0,00
20	4.6	Fornecimento e montagem de Tubo VDØ50	ml	50	0	0,00
5.	INSTALAÇÃO DE CÂMARAS CCTV					
21	5.1	Fornecimento e montagem de câmaras tubulares lente 2.8mm	UN	8	0	0,00
22	5.2	Fornecimento e montagem de fonte alimentação 12V 2A	UN	8	0	0,00
23	5.3	Fornecimento e montagem de caixa derivação 100x100	UN	8	0	0,00
24	5.4	Fornecimento e aplicação de Cabo XV 3G4	ml	120	0	0,00
25	5.5	Fornecimento e instalação de quadro de 4 módulos com disjuntor diferencial 2P 32A + Disjuntor 2P 25A.	UN	1	0	0,00
26	5.6	Fornecimento e aplicação de tubo VDØ20.	ml	50	0	0,00
27	5.7	Fornecimento de câmara de vídeo minidome IP PoE HD 1080p, incluindo licença de expansão para a plataforma Sieveillance VMS100 (Central Termica - Piso -5).	UN	2	0	0,00
28	5.8	Fornecimento e aplicação de cabo S/FTP cat.6A.	ml	280	0	0,00
29	5.9	Ligação e certificação de pontos de rede.	vg	1	0	0,00
30	5.10	Programação no Sieveillance VMS, ensaios e colocação em serviço.	vg	1	0	0,00
Total						0,00