

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.				
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.				
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas guias de encaminhamento.				
	1.	Trabalhos Preparatórios				
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1	0	0,00
2	1.2	Manutenção de estaleiro, incluindo limpeza, abastecimento de água e luz, recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1	0	0,00
3	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1	0	0,00
4	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1	0	0,00
	2.	Demolições e remoções				
	2.1	Serviço Informativo				
5	2.1.1	Remoção de todo o material da rede de deteção de incêndios instalado no edifício da Sede do Cdist. de Santarém, remoção e transporte e entrega em empresa certificada incluindo todos os trabalhos, materiais necessários. Estão incluídos detetores e bases, betoneiras sirenes a central de incêndios e respetivas baterias.	vg	1	0	0,00
	3.	Execução				
	3.1	Serviço Informativo				
	3.1.1	Pede-se o fornecimento e instalação de rede de deteção de incêndios no edifício Serviço Informativo de Santarém, em substituição do atual sistema, composto pelos elementos e materiais a seguir discriminados, estão incluídos todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários para um correto funcionamento, está incluído a certificação da instalação.				
6	3.1.1.1	Central deteção de incêndios analógica direcionável C050SG	UN	1	0	0,00
7	3.1.1.2	Baterias 12V 2,4 Ah	UN	2	0	0,00
8	3.1.1.3	Baterias 12V 7 Ah	UN	2	0	0,00
9	3.1.1.4	Detetor de incêndio ótico endereçável	UN	34	0	0,00
10	3.1.1.5	Detetor de incêndio térmico endereçável	UN	1	0	0,00
11	3.1.1.6	Base standard para detetor	UN	33	0	0,00
12	3.1.1.7	Botoneira incêndio endereçável.	UN	5	0	0,00
13	3.1.1.8	Sirene de incêndio interior endereçável	UN	1	0	0,00
14	3.1.1.9	Sirene de incêndio exterior endereçável	UN	1	0	0,00
15	3.1.1.10	Micro módulo de entrada/saída, com isolador de loop ligação de barreiras.	UN	1	0	0,00

	3.2	Iluminação de Emergência				
16	3.2.1	Pede-se o fornecimento e instalação de armaduras de iluminação de emergência tipo LedBeghelli P/NP, devidamente fixas ao teto ou paredes, ligadas à rede elétrica incluindo todos os trabalhos materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.	UN	46	0	0,00
17	3.2.2	Pede-se o fornecimento e fixação de bandeirolas das armaduras de emergência, todos os trabalhos materiais necessários.	UN	20	0	0,00
18	3.2.3	Fornecimento e colocação de sinalética fotoluminescente saída 300x150.	UN	28	0	0,00
19	3.2.4	Tubo isogris 16 mm com braçadeiras.	ml	460	0	0,00
20	3.2.5	Cabo XV 3x1,5	ml	512	0	0,00
21	3.2.6	Calha DLP 20x12,5, com acessórios.	ml	34	0	0,00
	3.3	Deteção Incêndio				
22	3.3.1	Fornecimento e instalação de central de incêndios convencional 4 zonas INIM.	UN	1	0	0,00
23	3.3.2	Fornecimento e instalação de placas de expansão de 8 zonas.	UN	1	0	0,00
24	3.3.3	Fornecimento e instalação de repetidor para central INIM.	UN	1	0	0,00
25	3.3.4	Módulo IN/Out INIM (eletroválvulas+ventilação Cozinha)	UN	2	0	0,00
26	3.3.5	Baterias 12V 7Ah.	UN	4	0	0,00
27	3.3.6	Transmissor telefónico GSM.	UN	1	0	0,00
28	3.3.7	Detetor Incêndio INIM + Base.	UN	6	0	0,00
29	3.3.8	Detetor térmico INIM + Base.	UN	1	0	0,00
30	3.3.9	Sinalizador luminoso	UN	8	0	0,00
31	3.3.10	Tubo isogris 20 mm com braçadeiras.	ml	210	0	0,00
32	3.3.11	Cabo incêndio 2x0,80 LSZH.	ml	234	0	0,00
33	3.3.12	Cabo incêndio 4x1,500 LSZH (interligação entre centrais)	ml	240	0	0,00
34	3.3.13	Calha DLP 40x20, com acessórios.	ml	12	0	0,00
	3.4	Infraestruturas elétricas				
35	3.4.1	Fornecimento e fixação de Plafon Led redondo estanque, devidamente fixo e ligado à rede elétrica.	UN	2	0	0,00
36	3.4.2	Fornecimento e fixação de armadura estanque Led 39W /4000K	UN	5	0	0,00
37	3.4.3	Kit emergência armadura Led.	UN	1	0	0,00
38	3.4.4	Fechadura com chaves para quadros elétricos.	UN	3	0	0,00
39	3.4.5	Painel Led Berna retangular 36W/400K.	UN	4	0	0,00
40	3.4.6	Tubo isogris 16 mm com braçadeiras.	ml	170	0	0,00
41	3.4.7	Cabo XV 3x1,5	ml	190	0	0,00
42	3.4.8	Fio V 1,5.	ml	130	0	0,00
43	3.4.9	Fornecimento e fixação de quadro elétrico devidamente equipado, com possibilidade de expansão de 20%, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.	UN	1	0	0,00
	4.	Diversos				
44	4.1	Identificação e etiquetagem de mecanismos Quadros elétricos.	vg	1	0	0,00
45	4.2	Fornecimento e instalação de de Kit alarme para W.C. Pessoas mobilidade condicionada.	UN	1	0	0,00
46	4.3	Fornecimento e instalação de tomadas 2P+T com alvéolos protegidos, todos os trabalhos necessários.	UN	12	0	0,00
47	4.4	Fornecimento e colocação de tampas p/ caixas de derivação.	UN	3	0	0,00
48	4.5	Fornecimento e colocação de sinalética quadros elétricos.	UN	3	0	0,00
	5.	Execução				
	5.1	Edifício Sede				

	5.1.1	Pede-se o fornecimento e instalação de rede de deteção de incêndios no edifício Sede do Cdist. de Santarém, composto pelos elementos e materiais a seguir discriminados, estão incluídos todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários para um correto funcionamento, está incluído a certificação da instalação.				
49	5.1.1.1	Central de incêndios PREVIDIA C200SG 2Loop (240 End) INIM, ou equivalente.	UN	1	0	0,00
50	5.1.1.2	Baterias de 12V 7 AH	UN	2	0	0,00
51	5.1.1.3	Comunicador telefónico DL-125C	UN	1	0	0,00
52	5.1.1.4	Botoneira endereçável Inim	UN	12	0	0,00
53	5.1.1.5	Base Standard para detetores	UN	95	0	0,00
54	5.1.1.6	Detetor otico endereçavel INIM	UN	95	0	0,00
55	5.1.1.7	Sirene fogo quadrada endereçável IP55 Inim	UN	10	0	0,00
56	5.1.1.8	Micro módulo Input/outpunt (identificada como sirene)	UN	2	0	0,00
57	5.1.1.9	Sinalética associada ao Sistema SADI	vg	1	0	0,00
58	5.1.1.10	Alteração e reposição de calhas e cabos	vg	1	0	0,00
					Total	0,00