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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**Implantação e Estaleiro de Obra**		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo, vedação e sinalização do estaleiro, criação de instalação para a Fiscalização, pessoal, equipamentos e materiais a empregar em obra, elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde para execução da obra, e andaimes protegidos; condução e direcção técnica dos trabalhos; taxas e licenças; consumos de água, energia e telecomunicações, e limpeza e organização periódica da obra e toda a área de estaleiro; limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados.	vg	1
2	1.2	Instalação de dois placards com as dimensões de 1.80 x 2.00m a colocar na entrada do estaleiro e na zona de trabalho com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data de conclusão, entidade financiadora, e fiscalização, com a montagem dos respectivos logótipos e demais indicações da fiscalização de acordo com requisitos necessários para efeito de financiamento.	UN	2
	2	**Desmonte e Demolições**		
3	2.1	Demolições, remoção e transporte a vazadouro Municipal de todas as paredes de fachada e janelas assinaladas, como os que não tendo sido assinaladas se tornem necessárias ao cumprimento do projeto. Inclui-se neste artigo a remoção de paredes, forros, elementos em madeira e outros elementos amovíveis que constituem os aros dos vãos de janela e portas e respetivas caixas de estore.	vg	1
	3	**Trabalho de paramentos interiores e exteriores**		
4	3.1	Execução de revestimentos e remates de demolições de paredes e caixilharias, bem como as que não tendo sido assinaladas se tornem necessárias ao cumprimento do projeto. Neste artigo inclui-se o remate das superfícies deixadas pelas demolições e remate das superfícies deixadas pela remoção das caixilharias, e o preenchimento das superfícies para regularização e execução de padieiras em betão. Inclui-se neste artigo o remate perfeito dos vãos, incluindo ceresite, reboco e acabamento. O remate final deve ser considerado pelo interior e exterior sendo que devem ser cumpridos o tipo de acabamento final em ambas as faces. Incluem-se todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito trabalho.	vg	1
	4	**Pinturas e revestimentos**		
5	4.1	Revisão geral das caleiras, rufos e capeamentos existentes, incluindo limpeza reparação e barramento de toda a secção com impermeabilizante líquido do tipo PECOL Powercoat ou equivalente. A aplicação deve respeitar todas as indicações do fabricante. Fica incluída raspagem, aspiração e limpeza total prévia das superfícies danificadas bem como todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito isolamento e vedação.	ml	68
6	4.2	Fornecimento e aplicação de pintura exterior no edifício, incluindo muretes e bordaduras envolventes, com sistema de argamassas tipo FassaBortolo ou equivalente de características idênticas às do sistema capoto para acabamento final em superfícies cimentícias, incluindo preparação da base, fornecimento e aplicação de rede de fibra de vidro com sistema tipo Fassabortolo A96 ou equivalente, limpeza das empenas com jato de água, reconstituição de paredes com fissuras com argamassas cimentícias e aplicação de primário fixador para posterior pintura fina, picagem das zonas em desagregação ou necessárias para desempeno ou aperfeiçoamento das superfícies, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com a indicação do fabricante e da fiscalização para uniformização total de todas as superfícies.	m2	337
7	4.3	Fornecimento e aplicação de reboco acabado e pintado a aplicar em paredes de azulejo existentes (com excepção para o painel de azulejos pimtados à mão, na entrada da CPCJ, que deverão manter-se intactos) com sistema de argamassas tipo FassaBortolo ou equivalente de características idênticas às do sistema capoto para acabamento final em superfícies cimentícias, incluindo preparação da base, aplicação de chapisco de colagem em azulejo de acordo com indicação do fabricante do sistema, fornecimento e aplicação de rede de fibra de vidro com sistema tipo Fassabortolo A96 ou equivalente, desempeno e acabamento, picagem das zonas em desagregação ou necessárias para desempeno ou aperfeiçoamento das superfícies, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com a indicação do fabricante e da fiscalização para uniformização total de todas as superfícies.	m2	46

8	4.4	Recuperação de superfícies exteriores em betão armado danificadas com aplicação de argamassa do tipo Mapedrout tixotrópico SS Mapei ou equivalente, incluindo sondagem de superfícies danificadas, picagem, limpeza, remoção de argamassas em desagregação, aplicação e recuperação dos sistemas de acordo com indicação do fabricante incluindo tratamento do ferro com imunizador e conversor de ferrugem, bem como todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1
	5	**Serralharia, funilaria e caixilharia metálica**		
	5.1	**Remoção das caixilharias existentes, fornecimento e aplicação de soleiras em granito pedras salgadas, enchimento das caixas de estores com poliuretano extrudido e respetivo remate com capotto pelo exterior e gesso cartonado pelo interior, remate perfeito com massas e respetivas pinturas, bem como todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento interior e exterior. Está também incluída a remoção dos acessórios do mecanismo de estores e respetivos remates.**		
9	5.1.1	V1 - 3,52m larg x 2,26m alt	UN	1
10	5.1.2	V2 - 3,52m larg x 2,26m alt	UN	1
11	5.1.3	V3 - 2,14m larg x 1,34m alt	UN	6
12	5.1.4	V4 - 1,35m larg x 1,39m alt	UN	2
13	5.1.5	V5 - 0,70m larg x 0,76m alt	UN	3
14	5.1.6	V6 - 0,85m larg x 2,26m alt	UN	2
15	5.1.7	V7 - 2,51m larg x 0,52m alt	UN	2
16	5.1.8	V8 - 1,76m larg x 0,76m alt	UN	5
17	5.1.9	V9 - 1,10m larg x 0,52m alt	UN	4
18	5.1.10	V10 - 0,88m larg x 0,52m alt	UN	4
19	5.1.11	V11 - 1,35m larg x 1,34m alt	UN	2
20	5.1.12	V12 - 1,74m larg x 1,34m alt	UN	8
21	5.1.13	V13 - 0,85m larg x 2,26m alt (porta)	UN	1
22	5.1.14	V14 - 0,85m larg x 2,26m alt (porta)	UN	1
23	5.1.15	V15 - 2,14m larg x 0,54m alt	UN	4
24	5.1.16	V16- 0,90m larg x 2,09m alt (porta)	UN	1
25	5.1.17	V17 - 0,90m larg x 2,09m alt (porta)	UN	1
26	5.1.18	V18 - 1,14m larg x 2,09m alt	UN	2
27	5.1.19	V19 - 2,28m larg x 2,09m alt	UN	1
	5.2	**Fornecimento e aplicação de caixilharia exterior em alumínio tipo Extrusal ou equivalente com corte térmico, com certificado UE, acabamento anodizado, classificação energética A, com vidros duplos laminados 4-16-6mm. Fica incluída toda a estrutura necessária para o funcionamento da caixilharia, incluindo padieiras de fixação, calhas, carris, dobradiças, fechos, puxadores em alumínio, vedações, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamento. O sistema deverá obedecer a todas as normas de segurança em vigor, incluindo estrutura dimensionada para o peso e uso dos vãos. A caixilharia é desenhada e discriminada em mapa de vãos não dispensando a confirmação de medidas no local. Qualquer ajuste de dimensionamento a verificar no local não alterará os valores apresentados em mapa de medições.**		
28	5.2.1	V1 - 3,52m larg x 2,26m alt	UN	1
29	5.2.2	V2 - 3,52m larg x 2,26m alt	UN	1
30	5.2.3	V3 - 2,14m larg x 1,34m alt	UN	6
31	5.2.4	V4 - 1,35m larg x 1,39m alt	UN	2
32	5.2.5	V5 - 0,70m larg x 0,76m alt	UN	3
33	5.2.6	V6 - 0,85m larg x 2,26m alt	UN	2
34	5.2.7	V7 - 2,51m larg x 0,52m alt	UN	2
35	5.2.8	V8 - 1,76m larg x 0,76m alt	UN	5
36	5.2.9	V9 - 1,10m larg x 0,52m alt	UN	4
37	5.2.10	V10 - 0,88m larg x 0,52m alt	UN	4
38	5.2.11	V11 - 1,35m larg x 1,34m alt	UN	2
39	5.2.12	V12 - 1,74m larg x 1,34m alt	UN	8

40	5.2.13	V13 - 0,85m larg x 2,26m alt (porta)	UN	1
41	5.2.14	V14 - 0,85m larg x 2,26m alt (porta)	UN	1
42	5.2.15	V15 - 2,14m larg x 0,54m alt	UN	4
43	5.2.16	V16- 0,90m larg x 2,09m alt (porta)	UN	1
44	5.2.17	V17 - 0,90m larg x 2,09m alt (porta)	UN	1
45	5.2.18	V18 - 1,14m larg x 2,09m alt	UN	2
46	5.2.19	V19 - 2,28m larg x 2,09m alt	UN	1
	6	**Carpintaria e gesso cartonado**		
47	6.1	Fornecimento e aplicação de porta divisória assinalada como \"V20\" no piso 1, constituída por duas folhas de correr em madeira maciça Kambala escura, acabamento lacado branco casca de ovo de acordo com o programa da pintura das caixilharias interiores, com vidro laminado, até ao teto, com estrutura de corrediça incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito funcionamento.	vg	1
	7	**Diversos**		
	7.1	**Fornecimento e aplicação de estore interior em rolo, sistema de abertura manual, constituído por perfil em alumínio com mínimo de 50mmØ e superior adequado ao vão, com molas de compensação e sistema de roldanas desmultiplicado. Tela screen poliester de alta resistência, cor cinza com filtragem de características a definir pela fiscalização perante amostragem. A fixação da tela ao rolo por engate ou grampeada não vulcanizada, a tela aberta deverá ter de excesso 1,5 voltas ao rolo. Corrente de manuseamento e respetivos acessórios metálicos de alta resistência, base e suportes de fixação inox. Todas as medidas a verificar no local. Inclui-se neste artigo apresentação de certificado de garantia e marcação CE. Qualquer ajuste de dimensionamento a verificar no local não alterará os valores apresentados em mapa de medições.**		
48	7.1.1	V1 - 3,52m larg x 2,26m alt	UN	1
49	7.1.2	V2 - 3,52m larg x 2,26m alt	UN	1
50	7.1.3	V3 - 2,14m larg x 1,34m alt	UN	6
51	7.1.4	V4 - 1,35m larg x 1,39m alt	UN	2
52	7.1.5	V6 - 0,85m larg x 2,26m alt	UN	2
53	7.1.6	V11 - 1,35m larg x 1,34m alt	UN	2
54	7.1.7	V12 - 1,74m larg x 1,34m alt	UN	8
55	7.1.8	V16- 0,90m larg x 2,09m alt (porta)	UN	1
56	7.1.9	V17 - 0,90m larg x 2,09m alt (porta)	UN	1
57	7.1.10	V18 - 3,53m larg x 2,09m alt	UN	2
58	7.1.11	V19 - 3,53m larg x 2,09m alt	UN	1