

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Eficiência Energética das Instalações do Mercado		
	1.1	Cobertura		
1	1.1.1	Fornecimento e aplicação de estrutura metálica de suporte da cobertura a executar com os perfis descritos nas peças desenhadas, com acabamento metalizado e pintado. Inclui os fornecimento e aplicação de chapas de ancoragem para fixação nas paredes existentes, ligações entre perfis. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
2	1.1.2	Fornecimento e aplicação de chapa sandwich de 30mm, incluindo todas as fixações necessárias, caleiras de remate da cobertura. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Considerar uma área de 15% do total da cobertura em painel translucido do tipo Termo clear ou equivalente.	m2	157,5
	1.2	Fachada e Paredes Interiores		
	1.2.1	Estrutura Secundária de suporte		
3	1.2.1.1	Fornecimento e aplicação de estrutura secundária para suporte dos revestimentos de fachada, executada em perfis de aço galvanizado enformado a frio na classe S220GD, incluindo fixações, remates, meios de elevação e ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários à perfeita execução da estrutura de suporte.	m2	245
	1.2.2	Painel Sandwich de Junta Aberta		
4	1.2.2.1	Fornecimento e aplicação de painéis metálicos lisos para fachada, do tipo "MF 600 PUR/JÁ/L" da Mundiperfil, ou equivalente. Inclui fixação oculta e junta aberta, com núcleo isolante em PUR com 40mm de espessura, a aplicar na "horizontal", incluindo remates nas platibandas da cobertura, perimetria de vãos e cantos exteriores, parafusos, meios de elevação e acessórios necessários. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	245
5	1.2.3	Lavagem com máquina de jato de água de alta pressão, dos paramentos verticais, de forma a retirar todas as impurezas encrostadas nas superfícies, tais como musgo, verdete entre outros. Inclui todos os remates necessários e eventual regularização com massas, nos estragos causados pela pressão de lavagem dos paramentos. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários à boa limpeza das superfícies.	m2	1272,5
6	1.2.4	Reparações pontuais em zonas de betão degradado com armaduras à vista. Inclui limpeza da armadura com recurso a lixa de ferro, proteção das armaduras com argamassa cimentícia anticorrosiva do tipo Mapefer 1K, da Mapei ou equivalente e de seguida enchimento com uma argamassa cimentícia tixotrópica fibro-reforçada do tipo Planitop Rasa & Ripara R4 da Mapei, ou equivalente. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1
7	1.2.5	Fornecimento e aplicação de primário epoxy-cimentício para suportes húmidos do tipo Triblock P da Mapei, ou equivalente. A aplicação deve respeitar os descrito na ficha técnica do produto, nomeadamente na espessura da camada e tempos de secagem. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	220,5
8	1.2.6	Fornecimento e aplicação de pintura epoxídica, para revestimento antiácido e atóxico, aplicado em duas demãos, com certificado para água potável, do tipo Mapecoat DW25 da Mapei, ou equivalente. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	220,5
	1.3	Portões		
9	1.3.1	Fornecimento e aplicação de portões seccionados de dimensão 4,5X3,0 m2 em painel sandwich, de cor cinzento, com mecanismo automático de elevação para o teto. Inclui motor de movimento de portão, 2 comandos à distância, calhas para corredeiras e acessórios necessários à sua instalação. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento.	UN	13
	1.4	Iluminação		
	1.4.1	Zona das Bancas de Venda		
10	1.4.1.1	Fornecimento e aplicação de luminárias led 1550 50W (2x58W). Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	34
11	1.4.1.2	Fornecimento e aplicação de luminárias led 1250 37W (2x36W). Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	10
12	1.4.1.3	Fornecimento e aplicação de luminárias led 1550 27W (1x58W). Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	2
13	1.4.1.4	Fornecimento e aplicação de armaduras de emergência em LED, idênticas às existentes. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	16

14	1.4.1.5	Fornecimento e aplicação de lâmpada led 10W E27 para armadura do tipo "Olho de Boi". Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	14
15	1.4.1.6	Substituição de lâmpadas fluorescentes e adaptação de luminária 2X36W existentes por lâmpadas led (2 lâmpadas por luminária). Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	24
	1.4.2	Instalações Sanitárias		
16	1.4.2.1	Fornecimento e aplicação de armaduras de emergência em LED, idênticas às existentes. Inclui todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	3
17	1.4.2.2	Fornecimento e aplicação de lâmpada Led 10W E27, mais casquilho para projetores das instalações sanitárias. Inclui ainda todos os trabalhos e fornecimentos necessários a sua perfeita instalação.	UN	18