

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1	1.1	Montagem de estaleiro e respetiva sinalização dos trabalhos e desvios provisórios de acordo com indicações da fiscalização. Inclui montagem e desmontagem de andaimes necessários à execução dos trabalhos.	UN	1	0	0,00
2	1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo remoção a vazadouro de todos os produtos sobranes de acordo com plano de gestão de resíduos de obras.	UN	1	0	0,00
3	1.3	Adaptação e aplicação do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no trabalho fase Projeto - Concurso, bem como as obrigações do empregador em termos de S.H.S.T. previstas na Lei.	UN	1	0	0,00
4	1.4	Adaptação e aplicação do plano de gestão de resíduos de obras de acordo com DL nº 46/2008 de 12 de março, incluindo fornecimento de todos os equipamentos, trabalhos e transportes necessários.	UN	1	0	0,00
	2	DEMOLIÇÕES				
5	2.1	Levantamento de revestimento de telha cerâmica aba e canudo, em cobertura inclinada, com meios manuais, incluindo desmontagem dos elementos de fixação, remates, acessórios, e carga e transporte a vazadouro autorizado. Inclui reaproveitamento de telha para substituição de telhas partidas.	m2	462	0	0,00
6	2.2	Levantamento de ripado e vigotas na cobertura, com meios manuais, incluindo elementos de fixação, carga e transporte a vazadouro autorizado.	m2	462	0	0,00
7	2.3	Demolição das vigas da cobertura, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado. Inclui protecção do pavimento existente.	m3	25,2	0	0,00
8	2.4	Demolição de pilares, conforme indicação das peças desenhadas, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado. Inclui protecção do pavimento existente.	m3	5,7	0	0,00
9	2.5	Demolição/levantamento de todo o material elétrico, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização.	UN	1	0	0,00
	3	COBERTURA				
	3.1	Fornecimento e montagem de estruturas constituídas por perfis metálicos normalizados, das classes indicadas no projecto, incluindo ligações (sejam elas soldadas, como definido no projecto, ou aparafusadas), ancoragens à estrutura de betão existente de acordo com os pormenores tipo, fixações, cutelos, chapas de ligação, chumbadouros, parafusos, porcas e contraporcas, anilhas, selagens, decapagem, metalização, pintura, de acordo com o esquema preconizado em projecto, e todos os trabalhos e materiais necessários e complementares de acordo com os pormenores do projecto, nos seguintes elementos:				
10	3.1.1	Em vigas (ver mapa de medições e peças desenhadas)	kg	4977,46	0	0,00
	3.1.2	Em madres da cobertura				
11	3.1.2.1	Perfis Omega 130 x 50 x 3	ml	360	0	0,00
12	3.2	Fornecimento e aplicação de painel sandwich com 50 mm de espessura, incluindo fornecimento e aplicação de ripado metálico, peças de fixação, acessórios e todos os materiais e trabalhos complementares e necessários à correcta execução.	m2	462	0	0,00
13	3.3	Fornecimento e aplicação de telha nova do tipo aba e canudo idêntica à existente, a aplicar na zona da remoção, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à correcta execução.	m2	462	0	0,00
14	3.4	Fornecimento e aplicação de peças cerâmicas especiais para cobertura, designadamente cumes, tamancos e outras, incluindo remates e todos os trabalhos e materiais necessários à correcta execução.	ml	52	0	0,00

15	3.5	Fornecimento e aplicação de cumes para revestimento de painel sandwich, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à correcta execução.	ml	52	0	0,00
16	3.6	Reparação de cimalhas, através de picagem de emboço de cimento, com meios manuais, e posterior revestimento com argamassa de cimento, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado.	ml	20	0	0,00
17	3.7	Limpeza de cobertura em telha cerâmica e caleiras existentes, com máquina de jacto de água a pressão e com produto tipo "DANOCLEAN ANTIFUNGI" ou equivalente, para posterior aplicação de hidrofugo nas telhas, incluindo todos os materiais e trabalhos acessórios e complementares a um perfeito acabamento, tudo executado de acordo com as recomendações do fabricante. Inclui substituição de telhas partidas aplicando as que foram retiradas no artigo 2.1.	m2	120	0	0,00
18	3.8	Fornecimento de material e tratamento de superfícies em telha cerâmica, com produto do tipo "REVESTIDAN PROOF CER" ou equivalente, formulado com resinas acrílicas em base solvente para consolidação e proteção de telhados, aplicado em várias demão até saturação.	m2	120	0	0,00
4	REDES					
19	4.1	Adaptação da rede de abastecimento de águas existente, para instalação de 4 pontos de água, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários ao correcto funcionamento da rede. Inclui demolição/levantamento de todo o material de abastecimento de águas, que tenha de mudar de posição ou que não esteja adequado à nova rede, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização.	UN	1	0	0,00
20	4.2	Adaptação da rede de drenagem de águas residuais existente, para instalação de 4 pontos de descarga, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários ao correcto funcionamento da rede. Inclui demolição/levantamento de todo o material de drenagem de águas, que tenha de mudar de posição ou que não esteja adequado à nova rede, incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização.	UN	1	0	0,00
21	4.3	Execução da rede eléctrica, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao correcto funcionamento da rede. Inclui fornecimento e aplicação de 20 armaduras led 70 W IP65, com 1,50m de comprimento cada, incluindo adaptação à rede existente, todos os materiais e trabalhos necessários à sua instalação.	UN	1	0	0,00
5	PAVIMENTOS					
22	5.1	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico antiderrapante, sobre pavimento de massame no rés-do-chão do mercado do Avelar, assentes com cimento cola e enchimento das juntas com cor a escolher pela fiscalização, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao correcto assentamento.	m2	370	0	0,00
6	PINTURAS					
23	6.1	Fornecimento e pintura de paredes interiores existentes, no rés-do-chão do mercado do Avelar, com tinta de elevada resistência e que previne o crescimento de fungos, algas e outros microorganismos na película de tinta, na cor a definir, nas demãos necessárias (mínimo duas), incluindo tratamento das superfícies, montagem e desmontagem de andaimes ou plataformas para execução das pinturas e todos os trabalhos acessórios e complementares a um perfeito acabamento, tudo executado de acordo com as recomendações do fabricante.	m2	183	0	0,00
7	MOBILIÁRIO					
24	7.1	Fornecimento e montagem de balcão em madeira folheada a carvalho, com dimensões 200x100x100 (cm), conforme peças desenhadas, com os dois lados opostos iguais à imagem (prateleira + 1 porta de abrir), destinado à prova de produtos, incluindo todos os materiais, ferragens e trabalhos necessários à correcta montagem.	UN	1	0	0,00
25	7.2	Fornecimento e montagem de expositores em madeira de casquinha impregnada a verniz aquoso para colocação de produtos, incluindo todos os materiais, ferragens e trabalhos necessários à correcta montagem, fornecimento e montagem de tecido e impressão de logotipo e texto, conforme peças desenhadas.	UN	12	0	0,00
					Total	0,00