



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Campo sintético		
1	1.1	Fornecimento e aplicação de manta geotextil para colocação de 20cm de espessura de brita n.º 5 e respetiva compactação.	m2	60
2	1.2	Fornecimento e aplicação de base de tout-venant de 20 cm sobre brita e respetiva compactação.	m2	60
3	1.3	Fornecimento e aplicação de relva sintética em polietileno (baixa abrasividade) monofilamentada Holandesa "FLASHBLADE" de 60mm de altura - CERTIFICADO FIFA QUALITY PRO, fibra com largura 1,25mm e 345um de espessura incluindo fornecimento e aplicação de cargas de areia de sílica e granulado de borracha (SBR), com recurso a equipamentos capaz de proceder ao doseamento automático das mesmas da marca SMG, GMBH de modo a garantir uniformidade das performances do relvado em toda a superfície.	m2	60
	2	Muro de suporte do campo sintético		
4	2.1	Demolição de muro em betão ciclópico com dimensão 8,70x1,50m, incluindo remoção e transporte de resíduos a vazadouro licenciado, para execução de fundações.	UN	1
5	2.2	Fornecimento e execução de muro em betão ciclópico de contenção de terras do campo sintético com 1,50m de altura, 30cm de espessura no topo e respetiva fundação, conforme pormenor.	m3	6,72
	3	Arrumos r/chão (desvão da escadaria exterior)		
	3.1	Paredes exteriores		
6	3.1.1	Fornecimento e assentamento de bloco alveolado em betão leve de agregados de argila expandida (40x19x20cm), assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:6, alinhadas e desempenadas, para acabamento à vista, incluindo remates, marcações, padieiras, lintéis ou ombreiras em betão (quando necessário), grampeamentos, todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares	m2	9,27
7	3.1.2	Fornecimento e aplicação do sistema de isolamento térmico pelo exterior tipo "Cin-K", ou equivalente com placa de isolamento em poliestireno expandido com 6 cm de espessura (densidade 21Kg/m3) e revestimento final do tipo "Cin Carso", ou equivalente, com a cor Branco conforme estereotomia indicada nas peças desenhadas, incluindo camada de regularização de paredes existentes, camadas de base, argamassa de colagem e barramento, acessórios constituintes do sistema (placas, rede, buchas, rufos e perfis) e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares de acordo com projeto e indicações do fabricante.	m2	9,27
	3.2	Pavimentação		
8	3.2.1	Regularização do pavimento em argamassa de betão.	m2	5,6
	4	Estabilidade		
	4.1	Lajes (Substituição de lajes alveolares por lajes "nervurada unidirecional, aligeirada com moldes") - Mais-valia		
9	4.1.1	Piso 1	vg	1
10	4.1.2	Cobertura 2	vg	1
	4.2	Fundações		
	4.2.1	Fornecimento e colocação de betão de limpeza com 200 Kg/m3 de cimento, nos seguintes elementos:		
11	4.2.1.1	Vigas de fundação (10 cm)	m3	0,43
12	4.2.1.2	Sapatas de pilares (10 cm)	m3	1,84
	4.2.2	Fornecimento e colocação de betão armado C20/25 vibrado, incluindo armaduras em aço A400NR, aditivos, cofragem e descofragem quando necessário, impermeabilização com tinta tipo "Inertol F da Sika", ou equivalente, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares no seguintes elementos:		
13	4.2.2.1	Sapatas de pilares	m3	5,38
14	4.2.3	Abertura de caboucos na zona dos lintéis de fundação, incluindo demolição de pavimento, bem como remoção e transporte de resíduos sobrantes a vazadouro. P29-P44, P34-P30, P29-P28, P28-P47, P47-P46 (P30-31 - Não foi executado e consta do 1º adicional)	UN	4
	5	Demolições		



Município de Arouca

Procedimento Proc. nº24/DPO/SOM/2020

15	5.1	Demolição de laje nas zonas de passagem de pilares P31, P47, P46, P45, P44, incluindo remoção e transporte de resíduos sobrantes.	UN	5
	6	Pinturas teto e paredes interiores dos arrumos no desvão da escadaria do edifício existente		
16	6.1	Fornecimento e execução de esquema de pintura do tipo \"CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / Cinacril Mate Ref.ª 12-230\", ou equivalente, cor Ral 1013, Branco perla, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	m2	40,7
	7	Arquitetura		
17	7.1	Fornecimento e aplicação de barrotes em pinho nórdico lamelado (casquinha) para divisória interior com 330x30x10cm, envernizados com velatura tipo Bondex classic acetinado cor cinza rato, ou equivalente, incluindo fixações e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	UN	9
18	7.2	Fornecimento e aplicação de lâ de rocha c/ densidade 70Kg/m3 c/ 6cm de espessura sob o pavimento entre a estrutura.	m2	106,21