

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Condições gerais e trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de Estaleiro para execução de empreitada, incluindo nomeadamente a montagem e desmontagem de máquinas e andaimes, redes provisórias de águas, saneamento e electricidade, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, vedação do recinto de obra, colocação de placa identificativa, reposição de servidões e demais trabalhos preparatórios e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares.	vg	1
2	1.2	Desmatação e limpeza de toda a área de intervenção com posterior transporte de detritos conforme plano de gestão de resíduos	m2	1618,75
3	1.3	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	vg	1
4	1.4	Placas de Identificação dos intervenientes e características fundamentais da Obra, em régua de alumínio lacado.	vg	1
5	1.5	Elaboração e execução de trabalho topográfico para marcação dos pontos exatos de implantação dos vários elementos do projeto a partir do fornecimento, em obra, das peças desenhadas em suporte informático editável georeferenciado.	vg	1
6	1.6	Fornecimento de telas finais em suporte informático editável e não editável	vg	1
7	1.7	Remoção de Pedras acumuladas junto à ruína do moinho com consequente transporte da mesma a local a vazadouro	vg	1
8	1.8	Implementação de cotas de projeto com as necessários trabalhos de movimentações de terras e com consequente transporte das mesmas a vazadouro	vg	1
	2	Trabalhos Gerais		
9	2.1	Abertura de caboucos para criação da base em betão para o assentamento dos blocos de granito, com a largura representada no pormenor (~90x40cm)	m	150
10	2.2	Fornecimento e aplicação de betão pobre para assentamento dos blocos de granito incluindo compactação do subsolo com meios adequados a sua realização	m3	23
11	2.3	Fornecimento e aplicação de blocos de granito tosco amarelo com 50x40x100cm incluindo todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento	m	150
12	2.4	Fornecimento e distribuição de terra vegetal com espessura média de 30cm, isenta de pedras, torrões ou raízes, incluindo carga, transporte dentro da obra, descarga, espalhamento e regularização de acordo com as cotas e inclinações do projecto assim como as formas em relevo representadas nas peças desenhadas	m3	323,75
13	2.5	Sementeira de mistura para prado de sequeiro por processo manual ou mecânico, após prévia regularização por ancinhagem seguida de ligeira compactação, incluindo recobrimento das sementes, rolagem e rega final e rede de estabilização em planos inclinados, tudo de acordo com as boas normas de execução	m2	697,65
14	2.6	Limpeza total das pedras da ruína do moinho, incluindo cunhagens necessárias, limpeza do canal, e todos os restantes trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	vg	1
	3	Mobiliário Urbano		
15	3.1	Fornecimento e aplicação de camada de base de tout-venant com 10cm de espessura, incluindo abertura de caixa, regularização e compactação do fundo, carga e transporte a vazadouro dos materiais sobranes da responsabilidade do adjudicatário e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme desenhos e CE.	m2	153,8
16	3.2	Fornecimento e execução de pavimento em betonilha afagada e desempenada com endurecedor de superfície, armada com malhasol CQ30 com espessura de 10cm incluindo espalhamento, remates, cortes, compactação, acessórios, nivelamento, trabalhos de construção civil e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares.	m2	153,8
17	3.3	Fornecimento e aplicação de piso para área de segurança do equipamento ref.ª 8145, executado in situ 30mm SBR cor verde; tipo Soinca ou equivalente, incluindo todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	m2	55,65
18	3.4	Fornecimento e aplicação incluindo maciços de fixação, recortes e posterior remate de equipamento infantil "Pirâmide de trepar com poste central em madeira de Robinia, Refª 8145 da Soinca" ou equivalente	UN	1
19	3.5	Fornecimento e aplicação de piso para área de segurança do equipamento ref.ª 8124, executado in situ 80mm SBR cor verde incluindo todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	m2	25,5
20	3.6	Fornecimento e aplicação incluindo maciços de fixação, recortes e posterior remate de equipamento infantil "Estrutura multifunções com postes em madeira de Robinia Refª - 8124 da Soinca" ou equivalente	UN	1



Município de Arouca

Procedimento 16/DPO/som/2022

21	3.7	Fornecimento e aplicação de piso para área de segurança do equipamento ref. ^a 8125, executado in situ 70mm SBR cor verde, tipo Soinca ou equivalente, incluindo todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	m2	27,7
22	3.8	Fornecimento e aplicação incluindo maciços de fixação, recortes e posterior remate de equipamento infantil "Estrutura multifunções grande com postes em madeira de Robinia Ref ^a - 8125 da Soinca" ou equivalente	UN	1
23	3.9	Fornecimento e aplicação de piso para área de segurança do equipamento ref. ^a 8133, executado in situ 43mm SBR cor verde, tipo Soinca ou equivalente, incluindo todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	m2	44
24	3.10	Fornecimento e aplicação incluindo maciços de fixação, recortes e posterior remate de equipamento infantil "Baloço com postes em madeira de Robinia Ref ^a - 8133 da Soinca" ou equivalente	UN	1
25	3.11	Fornecimento e aplicação de barra de ferro com 100x10mm, decapado e metalizado, sobre base em betão com secção de 10x10cm, incluindo as necessárias cunhas de fixação, moldes para a execução de curvaturas e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento.	m	88,1
26	3.12	Fornecimento e aplicação de Pergola de sombreamento 3x3 da Larus ou equivalente, incluindo maciços de fixação e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	UN	2
27	3.13	Fornecimento e aplicação de Pergola de sombreamento 5x5 da Larus ou equivalente, incluindo maciços de fixação e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	UN	1
28	3.14	Fornecimento e aplicação de bancos de jardim tipo Ufo c/ costas de 1800mm da Larus, ou equivalente, incluindo maciços para fixação, nivelamento e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento.	UN	7
29	3.15	Fornecimento e aplicação de 1 modulo de estacionamento continuo para bicicletas "espiral", incluindo maciços para fixação, nivelamento e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento.	UN	1
4	Árvores e Arbustos			
30	4.1	Fornecimento e plantação de Freixo - "Fraxinus Angustifolia" - em torrão ou vaso com PAP 20/25, incluindo cova com terra vegetal para vencer aterro com 150x150x150 cm, incluindo adobação do tipo Multicot, ou equivalente e todos os restantes trabalhos adequados à situação	UN	7
31	4.2	Fornecimento e plantação de Sabugueiro - "Sanbucus Nigral" - em torrão ou vaso com perimetro de 14/16, incluindo cova com terra vegetal para vencer aterro com 100x100x100 cm, incluindo adobação do tipo Multicot, ou equivalente e todos os restantes trabalhos adequados à situação	UN	13