

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	PAVIMENTAÇÃO (Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, e incluindo o fornecimento e aplicação)		
1	1.1	Fornecimento e aplicação de Gravilha de pedra calcária de cor cinza, limpa de argilas e impurezas, com granulometria entre 0.01-0.02m (h=0.10m), sobre manta/tela para controlo de infestantes, de 125gr, do tipo \\\\\"DuPont anti infestantes \\\\\"Plantex\\\\\\\"® Gold 125grs\\\\\\\", da \\\\\"Jardim & Afins\\\\\\\", ou equivalente, incluindo todos os trabalhos inerentes.	m2	812,17
2	1.2	Fornecimento e colocação de Deck, de plástico reciclado tipo \\\\\"Extruplás\\\\\\\", ou equivalente, com entalhe, aplicado sobre madres em perfil quadrado de plástico reciclado do tipo \\\\\"Extruplás\\\\\\\" ou equivalente, 0.15x0.08m e afastamento 0,58m, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um bom acabamento.	m2	26,2
	1.2.1	Sobre linteis de fundação 0,20x0,12m com afastamento de 0,92m, preenchimento dos intervalos com brita com uma altura média de 0,15m		
	1.3	Letterings Toponómicos		
3	1.3.1	Jardim Patrão Joaquim Lopes - Fornecimento e aplicação de lettering em aço corten com 4mm polido incluindo chumbadouros fixos ao betão com bucha química na zona da Proa, de acordo com desenhos de pormenor	UN	1
4	1.3.2	Jardim Pescador Olhanense - Fornecimento e aplicação de lettering em aço corten com 6mm polido incluindo sobre laje de pedra da região com rebaixamento para as letras chumbadouros fixos ao betão com bucha química, de acordo com desenhos de pormenor	UN	1
	2	PLANTAÇÕES		
5	2.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal própria para relvados que deverá ser solta, arenosa, própria para jardins, com boa textura (sem argila), com matéria orgânica, isenta de infestantes ou de materiais estranhos, conforme projecto e CE.	m2	1161,98
	2.2	Fornecimento e plantação de árvores e arbustos, conforme estipulado no CE e no plano de plantação, incluindo 2 tutores bem como todos os trabalhos inerentes:		
	2.2.1	Árvores - As árvores de folha caduca devem ter uma altura mínima 2,00m medidos a partir do colo até à flecha, PAP - 16-18cm (incluindo o Pinheiro de alepo), 2 tutores colocados no momento da plantação, atilhos conforme CE, enterrados no mínimo 0,50m de profundidade, com restante a 2/3 da altura da árvore medidos a partir do solo e covas com 1.2x1.2x1.0 m cheias com terra franco-arenosa. As árvores de folha persistente devem ter altura mínima 1,50m medidos a partir do colo, PAP - 18-20cm (excluindo o Pinheiro de alepo), 2 tutores colocados no momento da plantação, atilhos conforme CE, enterrados no mínimo 0,50m de profundidade, com restante a 2/3 da altura da árvore medidos a partir do solo e covas com 1.2x1.2x1.2 m cheias com terra anco-arenosa. As árvores de folha persistente devem ter altura mínima 1,50m medidos a partir do colo, PAP - 18-20cm (excluindo o Pinheiro de alepo), 2 tutores colocados no momento da plantação, atilhos conforme CE, enterrados no mínimo 0,50m de profundidade, com restante a 2/3 da altura da árvore medidos a partir do solo e covas com 1.2x1.2x1.2 m cheias com terra anco-arenosa.		
6	2.2.1.1	P.a - Populus alba - Choupo branco	UN	1
	2.2.2	Arbustos - Os arbustos e sub-arbustos deverão ser plantas sãs, envasadas, bem conformadas providas de um sistema radicular abundante, ramificados desde a base. Exempla res com altura mínima de 0,60m de acordo com a espécie em causa. Sempre que possível os arbustos serão plantados em vala de plantação (área plantada a norte e labirinto) com as seguintes dimensões: 0.60 x 0.60 x 0.60 m, cheia com terra vegetal (franco-arenosa) e estrume orgânico à razão de 5/1 e coberta com terriço. Os sub-arbustos/herbáceas deverão ser plantas com torrão, envasadas, tufo bem conformado com alturas mínimas de 0,50 m género Stipas; 0,40 Helichrysum e Lavandula multifida e 0,25m restantes. Camada de 0,40m de terra franco-arenosa, ou cova de plantação com 0,50x0,50m cheia com terra vegetal misturada com estrume orgânico, à razão de 5/1. Depois da correcta marcação das manchas de plantação das várias espécies - plantação das herbáceas em triângulo equilátero, \\\\\"pés-de-galinha\\\\\\\", com 0,15m a 0,30 m de lado, salvo indicações em		
7	2.2.2.1	B.t - Berberis thunbergi, vaso 5L (min), 40/60	UN	17
8	2.2.2.2	J.h - Juniperus horizontalis - Zimbro rastejante, V5L, 40/60	UN	219
9	2.2.2.3	M.c - Myrthus communis subsp. tarantina - Murta folha miúda, V5L, 40/60	UN	748
	3	REDE DE ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO DECORATIVA		

10	3.1	Jardim Patrão Joaquim Lopes - Fornecimento e instalação do quadro elétrico QP2	UN	1
11	3.2	Jardim Pescador Olhanense - Fornecimento e instalação de quadro elétrico QE4 e conjunto BTE (P400 + caixa de barramentos + caixa para telecontagem)	vg	1
12	3.3	Jardim Pescador Olhanense - Fornecimento e instalação de quadro elétrico QP4 e respetivo armário de passeio, com pedestal em alvenaria.	vg	1
13	3.4	Jardim Pescador Olhanense - Fornecimento e instalação de quadro elétrico QPCMO e respetivo armário de passeio, com pedestal em alvenaria.	vg	1
14	3.5	Jardim Pescador Olhanense - Fornecimento e instalação de conjunto BTE (P400 + caixa de barramentos + caixa para telecontagem) no Jardim Pescador Olhanense	vg	1