

Empreitada de arranjos exteriores III

Estimativa orçamental

Artigo	Descrição	Un.	Qtd.	Preço unitário	Preço parcial
0	Trabalhos preparatórios				
0.1	Montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro	vg	1,00	1 136,29 €	1 136,29 €
0.2	Aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD) de acordo com o Decreto-Lei nº 46/2008 e conforme indicação do projecto, respectiva adaptação contínua à realidade da obra, nomeadamente a rectificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao seu registo e entrega à Fiscalização de comprovativos previstos pela lei.	vg	1,00	1 136,29 €	1 136,29 €
0.3	Aplicação de Plano de Segurança e Saúde (PSS) conforme indicação do projecto, respectiva adaptação contínua à realidade da obra, nomeadamente ao preenchimento periódico de tabelas, procedendo ao seu registo e entrega à Fiscalização de comprovativos previstos pela lei.	vg	1,00	1 136,29 €	1 136,29 €
1					
1.1	Trabalhos de preparação				
1.1.1	Limpeza, mobilização de solo e despedrega	m2	2539,10	1,00 €	2 539,10 €
1.2	Terra vegetal				
1.2.1	Fornecimento de terra vegetal para áreas de plantação e relvados (20cm)	m3	584,30	16,00 €	9 348,80 €
1.3	Bordaduras				
1.3.1	Lancil metálico com 10cm de altura para delimitação de zona de relvado	ml	106,00	11,00 €	1 166,00 €
1.4	Plantações e relvados				
1.4.1	Árvores:				
1.4.1.1	Ea - Eleagnus angustifolia PAP12-14	un	0,00	65,00 €	0,00 €
1.4.1.2	Oe - Olea europaea PAP 40/60 Tn	un	0,00	75,00 €	0,00 €
1.4.1.3	Pc - Prunus cerasifera pissardii PAP12-14	un	2,00	75,00 €	150,00 €
1.4.1.4	PP - Pinus pinea PAP12-14	un	0,00	60,00 €	0,00 €
1.4.1.5	Qr - Quercus robur fastigiata PAP12-14	un	0,00	75,00 €	0,00 €
1.4.1.6	Tt - Tipuana tipu PAP12-14	un	0,00	60,00 €	0,00 €
1.4.2	Arbustos/herbáceas:				
1.4.2.1	Cv - Coprosma variegata v1Lt 20-30cm	un	665,00	2,00 €	1 330,00 €
1.4.2.2	Gl - Gaura lindheimerii v1Lt 20-40cm	un	434,00	1,50 €	651,00 €
1.4.2.3	Ec - Euryops chrisanthemoides v1Lt 10-20cm	un	0,00	1,00 €	0,00 €
1.4.2.4	Há - Hebe andersonii v1Lt 20-30cm	un	292,00	1,50 €	438,00 €
1.4.2.5	Jh - Juniperus horizontalis v1Lt 10-20cm	un	430,00	1,50 €	645,00 €
1.4.2.6	La - Lavandula angustifolia v1Lt 20-30cm	un	0,00	1,00 €	0,00 €
1.4.2.7	Mc - Myrtus communis v1Lt 10-20cm	un	0,00	1,00 €	0,00 €
1.4.2.8	Ss - Salvia splendens v1Lt 10-20cm	un	0,00	0,50 €	0,00 €
1.4.2.9	St - Stipa tenuissima v1Lt 20-40cm	un	0,00	1,00 €	0,00 €
1.4.2.10	Tf - Teucrium fruticans v1Lt 10-20cm	un	0,00	1,00 €	0,00 €
1.4.2.11	Tv - Thulbagia violacea v1Lt 20-30cm	un	0,00	1,20 €	0,00 €
1.4.2.12	Wf - Westringia fruticosa v1Lt 10-20cm	un	0,00	1,20 €	0,00 €
1.4.3	Relvados:				
1.4.3.1	Fornecimento e aplicação de relva em tapete	m2	337,40	5,00 €	1 687,00 €
1.5	Coberturas de solo				
1.5.1	Fornecimento e colocação de casca de pinheiro	m3	176,40	35,00 €	6 174,00 €
1.6	Sistema de rega				
1.6.1	Fornecimento e instalação de sistema de rega automático (pulverização, aspersão e gota-a-gota)	m2	1931,00	4,00 €	7 724,00 €
1.6.2	Programador de 4 estações	un	15,00	220,00 €	3 300,00 €
1.6.3	Electroválvula e solenoide	un	59,00	35,00 €	2 065,00 €
1.6.4	Ligação desde caixa de electroválvulas até ao ponto de aducção (abertura e fecho de vala e tubo PEAD40)	ml	59,00	5,00 €	295,00 €
2					
2.1	Trabalhos de preparação				
2.1.1	Limpeza, mobilização de solo e despedrega	m2	0,00	1,50 €	0,00 €
2.2	Terra vegetal				
2.2.1	Fornecimento de terra vegetal para modelação, áreas de plantação e relvados (20cm)	m3	0,00	16,00 €	0,00 €
2.3	Muro de pedra				
2.3.1	Execução de muro de pedra seca, em forma de arco com 12,5m de comprimento, 50cm de profundidade e 1m de altura no ponto mais alto (meio do arco), terminando à cota da terra nos extremos do arco, incluindo material para a sua execução	m2	0,00	75,00 €	0,00 €
2.4	Estruturas em aço corten				

2.4.1	Fornecimento e assentamento de cilindros em aço corten com 50cm de altura e com os seguintes diâmetros:				
	20cm	un			
	25cm	un			
	35cm	un			
	47cm	un			
	54cm	un			
	72cm	un			
	95cm	un			
	Total para todas as estruturas em corten acima mencionadas:	vg	1,00	23 115,88 €	23 115,88 €
2.5	Bordaduras				
2.5.1.	Lancil metálico com 10cm de altura para delimitação de zona de relvado	ml	0,00	9,00 €	0,00 €
2.6	Plantações				
2.6.1.	Árvores:				
2.6.1.1	Oe - Olea europaea PAP 40/60 Tn	un	0,00	75,00 €	0,00 €
2.6.2	Arbustos/herbáceas:				
2.6.2.1	Jh - Juniperus horizontalis v1Lt	un	0,00	1,50 €	0,00 €
2.6.2.2	Ls - Lavandula stoechas v1Lt	un	0,00	1,00 €	0,00 €
2.6.2.3	Ss - Salvia splendens v1Lt	un	0,00	0,50 €	0,00 €
2.6.2.4	Há - Hebe andersonii	un	0,00	1,50 €	0,00 €
2.6.3	Relva				
2.6.3.1	Fornecimento e aplicação de relva em tapete	m2	0,00	5,00 €	0,00 €
2.7	Coberturas de solo				
2.7.1	Fornecimento e colocação de casca de pinheiro	m3	0,00	35,00 €	0,00 €
2.7.2	Fornecimento e colocação de seixo rolado basaltico (cinza)	m3	42,40	180,00 €	7 632,00 €
2.7.3	Fornecimento e colocação de seixo bago-de-arroz sobre manta geotêxtil	m3	109,10	130,00 €	14 183,00 €
2.8	Sistema de rega				
2.8.1	Fornecimento e instalação de sistema de rega automático (pulverização e gota-a-gota)	m2	0,00	4,00 €	0,00 €
2.8.2	Programador de 2 estações	un	0,00	214,00 €	0,00 €
2.8.3	Electroválvula e solenoide	un	0,00	35,00 €	0,00 €
2.8.4	Ligação desde caixa de electroválvulas até ao ponto de aducção (abertura e fecho de vala	ml	0,00	4,00 €	0,00 €

Total 85 852,65 €