Assinado por: **Nuno Emanuel de Almeida Brás**
Num. de Identificação: 12559044
Data: 2022.09.08 14:56:11+01'00'

CASCAIS PRÓXIMA
Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias

CHAVE MÓVEL

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		0,00 €
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		0,00 €
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		0,00 €
1					
1.1	Trabalhos de preparação				
1.1.1	Limpeza, mobilização de solo e despedrega	m2	2539,10		0,00 €
1.2	Terra vegetal				
1.2.1	Fornecimento de terra vegetal para áreas de plantação e relvados (20cm)	m3	584,30		0,00 €
1.3	Bordaduras				
1.3.1	Lancil metálico com 10cm de altura para delimitação de zona de relvado	ml	106,00		0,00 €
1.4	Plantações e relvados				
1.4.1	Árvores:				
1.4.1.1	Ea - Eleagunus angustifolia PAP12-14	un	0,00		0,00 €
1.4.1.2	Oe - Olea europaea PAP 40/60 Tn	un	0,00		0,00 €
1.4.1.3	Pc - Prunus cerasifera pissardii PAP12-14	un	2,00		0,00 €
1.4.1.4	PP - Pinus pinea PAP12-14	un	0,00		0,00 €
1.4.1.5	Qr - Quercus robur fastigiata PAP12-14	un	0,00		0,00 €
1.4.1.6	Tt - Tipuana tipu PAP12-14	un	0,00		0,00 €
1.4.2	Arbustos/herbáceas:				
1.4.2.1	Cv - Coprosma variegata v1Lt 20-30cm	un	665,00		0,00 €
1.4.2.2	Gl - Gaura lindheimerii v1Lt 20-40cm	un	434,00		0,00 €
1.4.2.3	Ec - Euryops chrisanthemoides v1Lt 10-20cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.4	Há - Hebe andersonii v1Lt 20-30cm	un	292,00		0,00 €
1.4.2.5	Jh - Juniperus horizontalis v1Lt 10-20cm	un	430,00		0,00 €
1.4.2.6	La - Lavandula angustifolia v1Lt 20-30cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.7	Mc - Myrtus communis v1Lt 10-20cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.8	Ss - Salvia splendens v1Lt 10-20cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.9	St - Stipa tenuissima v1Lt 20-40cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.10	Tf - Teucrium fruticans v1Lt 10-20cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.11	Tv - Thulbagia violacea v1Lt 20-30cm	un	0,00		0,00 €
1.4.2.12	Wf - Westringia fruticosa v1Lt 10-20cm	un	0,00		0,00 €
1.4.3	Relvados:				
1.4.3.1	Fornecimento e aplicação de relva em tapete	m2	337,40		0,00 €
1.5	Coberturas de solo				
1.5.1	Fornecimento e colocação de casca de pinheiro	m3	176,40		0,00 €
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		0,00 €
1.6.2	Programador de 4 estações	un	15,00		0,00 €
1.6.3	Electroválvula e solenoide	un	59,00		0,00 €
1.6.4	Ligação desde caixa de electroválvulas até ao ponto de aducção (abertura e fecho de vala e tubo PEAD40)	ml	59,00		0,00 €
2					
2.1	Trabalhos de preparação				
2.1.1	Limpeza, mobilização de solo e despedrega	m2	0,00		0,00 €
2.2	Terra vegetal				
2.2.1	Fornecimento de terra vegetal para modelação, áreas de plantação e relvados (20cm)	m3	0,00		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		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		0,00 €
2.5	Bordaduras				
2.5.1.	Lancil metálico com 10cm de altura para delimitação de zona de relvado	ml	0,00		0,00 €
2.6	Plantações				
2.6.1.	Árvores:				
2.6.1.1	Oe - Olea europaea PAP 40/60 Tn	un	0,00		0,00 €
2.6.2	Arbustos/herbáceas:				
2.6.2.1	Jh - Juniperus horizontalis v1Lt	un	0,00		0,00 €
2.6.2.2	Ls - Lavandula stoechas v1Lt	un	0,00		0,00 €
2.6.2.3	Ss - Salvia splendens v1Lt	un	0,00		0,00 €
2.6.2.4	Há - Hebe andersonii	un	0,00		0,00 €
2.6.3	Relva				
2.6.3.1	Fornecimento e aplicação de relva em tapete	m2	0,00		0,00 €
2.7	Coberturas de solo				
2.7.1	Fornecimento e colocação de casca de pinheiro	m3	0,00		0,00 €
2.7.2	Fornecimento e colocação de seixo rolado basaltico (cinza)	m3	42,40		0,00 €
2.7.3	Fornecimento e colocaão de seixo bago-de-arroz sobre manta geotêxtil	m3	109,10		0,00 €
2.8	Sistema de rega				
2.8.1	Fornecimento e instalação de sistema de rega automático (pulverização e gota-a-gota)	m2	0,00		0,00 €
2.8.2	Programador de 2 estações	un	0,00		0,00 €
2.8.3	Electroválvula e solenoide	un	0,00		0,00 €
2.8.4	Ligação desde caixa de electroválvulas até ao ponto de aducção (abertura e fecho de vala	ml	0,00		0,00 €

Total 0,00 €