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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**TRABALHOS PREPARATÓRIOS**		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, conforme artigo 35º do CCP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de Janeiro, incluindo todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, protecções necessárias, andaimes, equipamentos e demais meios para cumprimento do Plano de Trabalhos, este sujeito à aprovação do dono de obra.	vg	1
2	1.2	Colocação de proteções do local de trabalhos, incluindo a remoção de entulhos, após a conclusão dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), garantindo a recolha selectiva e o encaminhamento de entulhos e material excedente para destino final licenciado, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e como o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D), aprovado pelo dono de obra.	vg	1
	2	**REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES**		
4	2.1	Remoção de todos os conjuntos de contentores de resíduos existentes, incluindo transporte para destino final licenciado de produtos removidos(resíduos).	UN	7
5	2.2	Remoção de pavimento e lancis em pedra lioz no passeio existente, na zona de intervenção, incluindo transporte para destino final licenciado de produtos removidos(resíduos).	m2	53
6	2.3	Remoção de terras e detritos provenientes de escavação dos fossos para colocação dos cinco ecopontos, incluindo transporte para destino final licenciado de produtos removidos(resíduos).	m3	50
	3	**CONSTRUÇÃO CIVIL**		
7	3.1	Enchimento com agregados britados reciclados e com compactação através de meios mecânicos, nos espaços em que se retiraram os ecopontos existentes adjacentes ao Refeitório dos Frades, até à cota sobrasante, inclui todos os meios acessórios e trabalhos necessários.	m3	30
8	3.2	Enchimento com areia grossa na envolvente das cubas de betão dos novos ecopontos até à cota sobrasante, com compactação manual, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários.	m3	15
9	3.3	Fornecimento e assentamento de mosaicos em pedra lioz c/0,38x0,38x0,02m, iguais às existentes, sobre almofada de areia a aplicar no passeio, inclui todos os trabalhos necessários.	m2	52
10	3.4	Fornecimento e assentamento de mosaicos em pedra lioz c/0,38x0,38x0,02m, iguais às existentes, coladas na tampa da cuba de betão, inclui todos os trabalhos necessários.	m2	16
11	3.5	Fornecimento e assentamento de mosaicos em pedra lioz c/0,23x0,60x0,02m, iguais às existentes, assente am almofada de areia a contornar o lancil dos canteiros, inclui todos os trabalhos necessários.	m2	6
12	3.6	Fornecimento e assentamento de lancil de esquadria em pedra lioz, igual ao existente, c/ 1,20x0,24x 0,13m, inclui reposição do pavimento dos cubos de pedra e todos os trabalhos necessários.	m	35
13	3.7	Fornecimento e assentamento de lancil em pedra lioz, igual ao existente, para rebordo dos canteiros, c/ 0,60x0,05x 0,10m, incluindo todos os trabalhos necessários.	m	35
14	3.8	Fornecimento e assentamento de lancil em pedra lioz, para rebordo dos ecopontos, c/ 0,60x0,05x 0,05m, incluindo todos os trabalhos necessários.	m	12,5
	4	**ECOPONTOS**		
15	4.1	Fornecimento e montagem de sistema de contentorização subterrânea \"Sotkon\" ou equivalente, de 3m3, versão \"Marco\" em inox ou equivalente, composto de porta comercial, RFID (tambor para resíduos indiferenciados), tampa da cuba em betão para receber acabamento em pedra lioz, cuba de betão pré-fabricada estanque com todos os suportes para abertura da tampa, contentores em polietileno, sinalética standard e plataforma de segurança. O equipamento tem de estar equipado com sistema de gestão ligado por controlo remoto à Câmara Municipal de Lisboa.	UN	1

16	4.2	Fornecimento e montagem de sistema de contentorização subterrânea \"Sotkon\" ou equivalente, de 3m3, versão \"Marco\" em inox ou equivalente, composto de porta comercial, RFID (retangular para vidro), tampa da cuba em betão para receber acabamento em pedra lioz, cuba de betão pré-fabricada estanque com todos os suportes para abertura da tampa, contentores em polietileno, sinalética standard e plataforma de segurança. O equipamento tem de estar equipado com sistema de gestão ligado por controlo remoto à Câmara Municipal de Lisboa.	UN	1
17	4.3	Fornecimento e montagem de sistema de contentorização subterrânea \"Sotkon\" ou equivalente, de 5m3, versão \"Marco\" em inox ou equivalente, composto de porta comercial, RFID (retangular para resíduos embalagens), tampa da cuba em betão para receber acabamento em pedra lioz, cuba de betão pré-fabricada estanque com todos os suportes para abertura da tampa, contentores em polietileno, sinalética standard e plataforma de segurança. O equipamento tem de estar equipado com sistema de gestão ligado por controlo remoto à Câmara Municipal de Lisboa.	UN	2
18	4.4	Fornecimento e montagem de sistema de contentorização subterrânea \"Sotkon\" ou equivalente, de 5m3, versão \"Marco\" em inox ou equivalente, composto de porta comercial, RFID (retangular para papel), tampa da cuba em betão para receber acabamento em pedra lioz, cuba de betão pré-fabricada estanque com todos os suportes para abertura da tampa, contentores em polietileno, sinalética standard e plataforma de segurança. O equipamento tem de estar equipado com sistema de gestão ligado por controlo remoto à Câmara Municipal de Lisboa.	UN	1
	5	**DIVERSOS**		
19	5.1	Reposição do coberto vegetal, incui terra, plantas, arbustos e eventual rede de rega, nos canteiros danificados na zona de intervenção, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1
20	5.2	Reparação do pavimento existente em cubos de pedra de granito de 0,11x0,11m, que se encontra desnivelado nas zonas assinaladas em planta, inclui levantamento e assentamento do pavimento, enchimento com tout venant natural e almofada de areia, de modo a garantir uma uniformização do mesmo, inclui todos os trabalhos necessários.	m2	15
21	5.3	Limpeza geral do local dos trabalhos e serventias.	vg	1