

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
	1.1	DEMOLIÇÕES		
1	1.1.1	Limpeza e desmatização de canteiro, incluindo remoção de árvore existente.	m2	27
2	1.1.2	Demolição e desmonte de lancil, incluindo remoção e transporte para vazadouro certificado, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono de obra na sua reutilização.	ml	14
3	1.1.3	Demolição de pavimentos existentes, em betuminoso, em função das cotas de projeto, incluindo carga, transporte e descarga a depósito autorizado dos produtos escavados, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono de obra na reutilização, em central, de alguns destes materiais.	m2	220
2		Demolição de pavimentos existentes, em calçada, em função das cotas de projeto, incluindo carga, transporte, armazenamento e descarga a depósito autorizado dos produtos escavados sobrantes, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono de obra na reutilização, em central, de alguns destes materiais. Inclui escavação, em terreno brando, para rebaixamento da cota da calçada exterior.		
4	2.1	Calçada exterior	m2	160
5	2.2	Remoção de tampa de saneamento, incluindo transporte e armazenamento para posterior aplicação	UN	2
	3	DIVERSOS		
	3.1	Betão armado C30/37, Execução de elementos em betão armado, incluindo fornecimento, colocação, compactação e cura de betão C 30/37 XC2, transporte, montagem, desmontagem de cofragem e escoramento, incluindo óleo descofrante e limpeza, fornecimento, colocação, carga e descarga, desperdícios e empalmes e elementos de montagem de armaduras certificadas em aço A400 NR SD, incluído ligação da armadura através de selagem com resina epóxida à estrutura existente (furação e aplicação de varões), com todos os trabalhos, materiais e execução necessários, de acordo com o projecto, em:		
6	3.1.1	Muro "ermida", com cofragem em tábua aparelhada segundo peças desenhadas.	m3	6
7	3.1.2	Recondicionamento e reposição de calçada existente, aplicada à fiada, incluindo assentamento em caixa de pó de pedra e areia com traço de cimento e todos os trabalhos inerentes à sua execução.	m2	160
8	3.1.3	Fornecimento, transporte e assentamento de calçada miúda de vidro, maciça, aplicada à fiada, incluindo assentamento em caixa de pó de pedra e areia com traço de cimento e todos os trabalhos inerentes à sua execução.	m2	26
9	3.1.4	Acimentado da parte posterior do muro "ermida"	m2	8
4		SERRALHARIAS Observações: Todas as medidas deverão ser verificadas em obra.Todos os acessórios deverão ser sujeitos à aprovação do projetista.		
10	4.1	Fornecimento e colocação de portão novo automatizado de abrir (Po 02), incluindo todos os acessórios e ferragens necessárias, tudo de acordo com as especificações e recomendações do fornecedor e conforme peças desenhadas do projeto.Material: estrutura metálica, perfil tubular 40x40mm, chapa lisa na face exterior, metalizado, lacado na cor RAL 9010 (branco)Ferragens: Motor eléctrico de abrir, tipo "Roger"	UN	1
11	4.2	Fornecimento e aplicação de grelha pluvial, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação, conforme indicado em peças desenhadas.	UN	1
12	4.3	Recolocação de tampas de saneamento, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita aplicação	UN	2
	5	PINTURAS		
13	5.1	Execução de pintura a tinta de água, na cor RAL 9110 (branco), incluindo prévia preparação das superfícies, aplicação de primário, aplicação de todos os produtos recomendados pelo fabricante para a correta execução deste trabalho, todos os trabalhos preparatórios, bem como montagem e desmontagem de andaimes. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e de acordo com especificações do fabricante.	m2	6
14	5.2	Execução da limpeza final da obra, incluindo o fornecimento de todos os materiais, consumíveis, acessos, bem como tudo o que fez parte da presente empreitada. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e adequado às tarefas a realizar.	vg	1

15	5.3	Fornecimento e montagem de projector de pavimento, tipo LED C4, ref. GEA 55-9907-CA-CM, incluindo tubagem e cablagem para alimentação através da iluminação pública. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e adequado às tarefas a realizar.	UN	2
16	5.4	Execução de pavimento exterior, em massame de betão, com 12cm de espessura, apoiado sobre camada base existente, incluindo formação de juntas de retracção. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e adequado às tarefas a realizar.	m2	220
17	5.5	Fornecimento e montagem de lettering "ermida de Santo António" em chapa de aço inox, 2mm, cor branco, com pernos de fixação à parede de betão. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e adequado às tarefas a realizar.	vg	1
6	Nota: inclui todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução, obdecendo às peças desenhadas e a todas as especificações do Caderno de Encargos.			