

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO		
	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E ESTALEIRO PARA A EXECUÇÃO DA EMPREITADA		
	2	PAVIMENTAÇÃO		
1	2.1	Fresagem da camada de desgaste, com os cuidados necessários para não danificar os lancis existentes, incluindo carregamento e transporte dos materiais a vazadouro certificado.	m2	305
2	2.2	Escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de caixa de pavimento, com 15 cm de profundidade, incluindo a carga, o transporte e a descarga dos materiais a vazadouro autorizado.	m2	1210
3	2.3	Fornecimento e execução de camada de base de toutvenant com 15 cm de profundidade mínima, devidamente regada e compactada, criação das adequadas pendentes, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares e materiais necessários para a perfeita execução da tarefa.	m2	1210
4	2.4	Rega de impregnação com emulsão catiónica rápida CRS1 à taxa de 0,80kg/m2, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, materiais e equipamentos necessários para a execução da tarefa.	m2	1515
5	2.5	Execução de camada de desgaste de betão betuminoso com 5cm de espessura, incluindo o espalhamento, compactação e todos os trabalhos acessórios e complementares, materiais e equipamentos necessários para a execução da tarefa.	m2	1515
	3	DIVERSOS		
6	3.1	Fornecimento e execução de sarjeta com grelha completas, em betão armado, cobertura em betão incluindo grelha sumidoura e aro em ferro fundido C250 Tipo "Fucoli" com protecção anti-roubo, movimento de terras e todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa.	UN	2
7	3.2	Fornecimento e execução de câmaras de visita tronco-cónicas, incluindo escavação, aterro, transporte a vazadouro do material sobranete, tampas em ferro fundido dúctil da classe D400 grelhada, meias canas, maciços, bem como todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares de funcionamento e acabamento para a execução da tarefa.	UN	1
8	3.3	Fornecimento e execução de caleira betão em meia cana DN315, incluindo movimento de terras, fundação, todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa.	m	47
9	3.4	Fornecimento e execução de ligação de sargetas à caixa, incluindo descarga da caixa em tubagem corrugada DN 315 mm SN8, movimento de terras, incluindo todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa.	m	36
10	3.5	Reposicionamento de tampas de caixas de visita ou grelhas existentes, de acordo com novo perfil, incluindo todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa.	UN	17
11	3.6	Fornecimento e assentamento de tampa de ferro fundido dútil da classe D400 grelhada, incluindo todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa.	UN	2
12	3.8	Fornecimento e execução de descarga de fundo em caixa de visita com tubo PVC DN90, com ligação à caixa mais próxima, incluindo todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa.	ml	4
13	3.9	Elaboração das telas finais do "as built" e a compilação técnica de todos os elemetos da empreitada.	vg	1
	B	EXECUÇÃO DE ESGOTO PARA A CISTERNA DA ETAL		
14	1	Abertura de vala, tamponamento de tubagem existente, colocação de nova tubagem de DN 75mm em vala em cama de areia, abertura de carotes de DN 110mm, tapamento de vala com colocação de betão e terra vegetal, repondo as condições de perfil inicial, incluindo todos os materiais, trabalhos acessórios e complementares necessários para a execução da tarefa	vg	1
	C	REABILITAÇÃO DO SISTEMA DE ACCIONAMENTO DO PARAFUSO DE ARQUIMEDES DA ETAL		
15	1	Acoplamento SAMIFLEX tipo A-9 e acessórios diversos conforme idicações dos fabricante.	vg	1

16	2	Acoplamento SAMIFLEX tipo A-45 e acessórios diversos conforme idicações dos fabricante.	vg	1
17	3	Maquinação dos acoplamentos, abrir furação e escateis	vg	1
18	4	Inspecionar a caixa redutora e substituir os rolamentos, junta e óleo	vg	1
19	5	Fornecimento e montagem de rolamentos 32217 J2/Q	UN	2
20	6	Fornecimento e montagem de rolamentos 32210 J2/Q	UN	2
21	7	Fornecimento e montagem de rolamentos 32209 J2/Q	UN	2
22	8	Fornecimento e montagem de rolamentos 30311 J2/Q	UN	2
23	9	Hidraulica diversos, óleo 80-90	vg	1
24	10	Desmontagem e montagem de caixa redutora, substituir acoplamentos, alinhamentos e testes em funcionamento do parafuso de arquimedes.	vg	1