

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	INFRAESTRUTURAS DE DRENAGEM PLUVIAL		
	1.1	TROÇO 21: RUA DA GÂNDARA		
1	1.1.1	Execução de valetas de plataforma revestidas a betão C20/25 de secção triangular com abertura de 0.75m e 0.10m de espessura, incluindo movimentos de terras.	ml	38
2	1.1.2	Execução de sumidouros em betão incluindo movimentos de terra, cofragem, escoramento, descofragem, soleira em betão simples, grelha e aro em ferro fundido classe C250 e dimensões 0,67x0,45 m, segundo NP EN 124 e de acordo com o desenho pormenor.	UN	1
3	1.1.3	Fornecimento e aplicação de canal de manilhas Ø400 em coletor de ligação de valetas	ml	28
4	1.1.4	Execução de caixas de receção 50x50 em valetas	UN	3
	1.1.5	Fornecimento e colocação de tubagem em corrugado PP SN8 em ligações a sumidouros, incluindo escavações, perfilamento, remoções de terreno sobranter, aterros, fita avisadora, ligação à câmara de visita e ligação a sumidouros, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.		
5	1.1.5.1	Ø200mm	ml	6
6	1.1.6	Execução de boca de lobo, em betão, de acordo com os pormenores das peças desenhadas, incluindo o fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15 e betão de classe C25/30, incluindo armaduras moldadas em aço A400 NR, cofragem, descofragem, escoramentos e restantes trabalhos complementares necessários à sua perfeita execução	UN	1
	1.2	TROÇO 24: ESTRADA CAMPO DE FUTEBOL		
7	1.2.1	Remoção e recolocação após betonagem de grelhas de águas pluviais em ferro fundido, levantamento e/ou rebaixamento de tampas de caixas de visita e eventuais reforços de tampas, incluindo movimentos de terras, fundação em betão, transporte de materiais sobranter a vazadouro e todos os materiais e trabalhos necessários de acordo com os pormenores construtivos.	UN	16
	2	PAVIMENTAÇÃO		
	2.1	TROÇO 21: RUA DA GÂNDARA		
8	2.1.1	Escavação de talude em alargamento (PK 0+700 a 0+800)	m3	186
9	2.1.2	Abertura de caixa com 0,20m de espessura média. (alargamentos e acesso à ribeira)	m2	3,5
10	2.1.3	Execução de betonilha em passeios (remates valeta a muro)	m2	33
11	2.1.4	Preparação e Regularização da superfície para aplicação de camada de desgaste, incluindo remoção de vegetações e materiais soltos, aplicação de 15cm de tout-venant para nivelamento da superfície, materiais e trabalhos necessários.	m2	1097
	2.1.5	Execução de Camada de desgaste em ASPHALT CONCRET AC 14 SURF 50/70 (BB) com 0,06m de espessura após cilindramento, em plataforma, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica ECR-1 de 0,5 kg/m2, conforme o(s) perfil(is) transversal(ais) tipo, incluindo fornecimento, transporte e aplicação.		
12	2.1.5.1	Pk 0+000,00 ao Pk 0+298	m2	1269
	2.2	TROÇO 24: ESTRADA CAMPO DE FUTEBOL		
13	2.2.1	Abertura de caixa com 0,20m de espessura média. (alargamentos)	m2	547
14	2.2.2	Preparação e Regularização da superfície para aplicação de camada de desgaste, incluindo remoção de vegetações e materiais soltos, aplicação de 15cm de tout-venant para nivelamento da superfície, materiais e trabalhos necessários.	m2	547
15	2.2.3	Execução de betonilha em passeios (remates a casas e junto às bilheteiras)	m2	69
16	2.2.4	Execução de pavê em passeios (junto às bilheteiras)	m2	43
17	2.2.5	Execução de lancil em passeios (junto às bilheteiras e caldeiras para arvores)	ml	38