

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	ESTALEIRO		
1	1.1	Encargos gerais para fornecimento, montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, balizagem e sinalização temporária, implantação da obra e restantes trabalhos complementares.	vg	1,2
2	1.2	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, conforme legislação em vigor e sua implementação em obra.	vg	1,2
3	1.3	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	vg	1,2
	2	PAVIMENTAÇÃO VIAS NO LUGAR DA ORCA, EM ALVITE		
4	2.1	Regularização e compactação, limpeza de plataforma e de bermas existentes, com recurso a moto-niveladora e/ou retro-escavadora e a varredora mecânica, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	5517,599 99999999 9
5	2.2	Execução e/ou reperfilamento de valeta não revestida em terreno de qualquer natureza, regularização e consolidação, todos os trabalhos necessários ao bom funcionamento.	ml	612
6	2.3	Escavação em terreno de qualquer natureza, em abertura de vala para aqueduto	m3	27,6
7	2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de polipropileno corrugado, de parede dupla, da classe de resistência SN8, com junta autoblocante e respetivos acessórios de diâmetro nominal 400mm, incluindo ligações, fixações e todos os trabalhos necessários, em reparação de travessia existente de rede de condução de águas pluviais	ml	14,4
8	2.5	Fornecimento e aplicação de camada de recarga de "tout-venant" com 0,10 m de espessura, após rega e compactação, em áreas a pavimentar com betuminoso, bem como em regularização de cotas entre betuminoso aplicado e a envolvente.	m2	5517,599 99999999 9
9	2.6	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação e colagem numa taxa aproximada de 0,8Kg/m2.	m2	5076
10	2.7	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa executada a quente, com características de desgaste, com 0,08m de espessura mínima após compactação, utilizando betume asfáltico 90/100, com agregados de granulometria de 0/14mm, em faixas de rodagem, bermas e ligações, incluindo fresagem de remate ao betuminoso existente, cilindragem e todos os trabalhos necessários à adequada consolidação e um perfeito acabamento.	m2	5043,599 99999999 9
	3	PAVIMENTAÇÃO PARCIAL DE CAMINHO A PARTIR DA EN323, (EM DIREÇÃO A AVIÁRIO), EM GRANJA DO PAIVA		
11	3.1	Execução e/ou reperfilamento de valeta não revestida em terreno de qualquer natureza, regularização e consolidação, todos os trabalhos necessários ao bom funcionamento.	ml	24
12	3.2	Substituição da meia-cana em betão pré-fabricado com 250 mm de diâmetro, incluindo remoção da existente, movimento de terras em terreno de qualquer natureza, regularização e consolidação, todos os trabalhos necessários ao bom funcionamento.	ml	162
13	3.3	Execução de serventias com tubagem em PP corrugado PN8 kg/cm2 de diâmetro de 0,20 m, com revestimento betuminoso (10 m2) e lateralmente em betão, com o comprimento médio de 5,0 m, incluindo fornecimento de materiais e todos os trabalhos necessários ao bom funcionamento, nomeadamente rampa com tout-venant.	UN	1,2
14	3.4	Execução de canal de drenagem de águas pluviais, com tubagem em PP corrugado PN8 kg/cm2 de diâmetro de 0,200 m, com revestimento betuminoso, incluindo fornecimento de materiais e todos os trabalhos necessários ao bom funcionamento e bocas de entrada e saída.	ml	32,4
15	3.5	Regularização e compactação, limpeza de plataforma e de bermas existentes, com recurso a moto-niveladora e/ou retro-escavadora e a varredora mecânica, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	1379,7
16	3.6	Fornecimento e aplicação de camada de recarga de "tout-venant" com 0,10 m de espessura, após rega e compactação, em áreas a pavimentar com betuminoso, bem como em regularização de cotas entre betuminoso aplicado e a envolvente.	m2	1379,7
17	3.7.	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação e colagem numa taxa aproximada de 0,8Kg/m2.	m2	1379,7

18	3.8	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa executada a quente, com características de desgaste, com 0,08m de espessura mínima após compactação, utilizando betume asfáltico 90/100, com agregados de granulometria de 0/14mm, em faixas de rodagem, bermas e ligações, incluindo fresagem de remate ao betuminoso existente, cilindragem e todos os trabalhos necessários à adequada consolidação e um perfeito acabamento.	m2	1379,7
4	PAVIMENTAÇÃO PARCIAL DA RUA OUTEIRO DOS SINOS, EM MOIMENTA DA BEIRA			
19	4.1	Escarificação do pavimento existente em semi-penetração, em abertura e preparação de caixa e base de fundação, incluindo a sua guarda para reaplicação com "tout-venant".	m2	1320
20	4.2	Fornecimento e aplicação de "tout-venant", misturado com a escarificação do pavimento anterior, numa percentagem de 50% de cada material, numa espessura mínima de 20 cm após respectiva compactação.	m2	1320
21	4.3	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação e colagem numa taxa aproximada de 0,8Kg/m2.	m2	1320
22	4.4	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa executada a quente, com características de desgaste, com 0,08m de espessura mínima após compactação, utilizando betume asfáltico 90/100, com agregados de granulometria de 0/14mm, em faixas de rodagem, bermas e ligações, incluindo fresagem de remate ao betuminoso existente, cilindragem e todos os trabalhos necessários à adequada consolidação e um perfeito acabamento.	m2	1320
5	PAVIMENTAÇÃO PARCIAL DO CAMINHO DO OUTEIRO ALTO, EM SOUTOSA			
23	5.1	Regularização e compactação, limpeza de plataforma e de bermas existentes, com recurso a moto-niveladora e/ou retro-escavadora e a varredora mecânica, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m2	1170
24	5.2	Fornecimento e aplicação de camada de recarga de "tout-venant" com 0,10 m de espessura, após rega e compactação, em áreas a pavimentar com betuminoso, bem como em regularização de cotas entre betuminoso aplicado e a envolvente.	m2	1170
25	5.3	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação e colagem numa taxa aproximada de 0,8Kg/m2.	m2	1170
26	5.4	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa executada a quente, com características de desgaste, com 0,08m de espessura mínima após compactação, utilizando betume asfáltico 90/100, com agregados de granulometria de 0/14mm, em faixas de rodagem, bermas e ligações, incluindo fresagem de remate ao betuminoso existente, cilindragem e todos os trabalhos necessários à adequada consolidação e um perfeito acabamento.	m2	1170