

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CAP. 1 - ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo plano de sinalização e desvio do trânsito.	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde e do Plano de Gestão e Prevenção de Resíduos de Construção e Demolição da Obra.	vg	1
	A	A. RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS		
	A.1.	EM29: C.M.1294, (Cruz. E.M. 549 Vale do Grou Cruz. E.N. 3)		
	1	CAP. 1 - PAVIMENTAÇÃO		
3	1.1	Limpeza e reperfilamento de bermas e valetas, com meios mecânicos e manuais necessários à sua execução.	ml	12600
4	1.2	Abertura, regularização e compactação de valeta, em solos locais, com 0.75 - 1.20 m de largura e 0.25 m de profundidade, revestida com betão C16/20, com 0.08 m de espessura, com juntas espaçadas de 1.50 m assente sobre almofada de tout-venant, incluindo ligação à rede existente e todos os trabalhos necessários à sua execução.	ml	1250
5	1.3	Execução de saneamentos, incluindo abertura de caixa com 0.20 m de espessura, carga e transporte a vazadouro autorizado dos materiais sobantes, fornecimento e aplicação de camada de tout-venant com 0.20 m de espessura de 1.ª qualidade, numa só camada, regada e compactada, incluindo todos os meios e equipamentos necessários à sua execução.	m2	1200
6	1.4	Regularização do pavimento existente em betão betuminoso, camada de regularização AC 14 reg 35/50 (BB), eliminando covas e depressões, incluindo limpeza do pavimento existente, rega de impregnação, com uma emulsão betuminosa do tipo ECR-1, todos os meios e trabalhos necessários à sua execução.	UN	990
7	1.5	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso, camada de desgaste AC 14 surf 35/50 (BB), com 0,04 m de espessura final, incluindo preparação, limpeza do pavimento existente, aplicação de rega de colagem, com uma emulsão betuminosa catiónica do tipo ECR-1, à taxa de 0,50 kg/m², todos os meios e trabalhos necessários à sua execução.	m2	38900
	A.2.	EM30: E.M.548, (Cruz. E.N. 244 Pereiro Castelo)		
	1	CAP. 1 - PAVIMENTAÇÃO		
8	1.1	Limpeza e reperfilamento de bermas e valetas, com meios mecânicos e manuais necessários à sua execução.	ml	5000
9	1.2	Abertura, regularização e compactação de valeta, em solos locais, com 0.75 - 1.20 m de largura e 0.25 m de profundidade, revestida com betão C16/20, com 0.08 m de espessura, com juntas espaçadas de 1.50 m assente sobre almofada de tout-venant, incluindo ligação à rede existente e todos os trabalhos necessários à sua execução.	ml	1500
10	1.3	Regularização do pavimento existente em betão betuminoso, camada de regularização AC 14 reg 35/50 (BB), eliminando covas e depressões, incluindo limpeza do pavimento existente, rega de impregnação, com uma emulsão betuminosa do tipo ECR-1, todos os meios e trabalhos necessários à sua execução.	UN	100
11	1.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso, camada de desgaste AC 14 surf 35/50 (BB), com 0,04 m de espessura final, incluindo preparação, limpeza do pavimento existente, aplicação de rega de colagem, com uma emulsão betuminosa catiónica do tipo ECR-1, à taxa de 0,50 kg/m², todos os meios e trabalhos necessários à sua execução.	m2	15000
	B	B. RECUPERAÇÃO DE ARRUAMENTOS MUNICIPAIS		
	1	CAP. 1 - PAVIMENTAÇÃO		
	1.1	Limpeza do pavimento existente, regularização de depressões e covas. Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso, camada de desgaste AC 14 surf 35/50 (BB), com 0,04 m de espessura final, incluindo preparação, limpeza do pavimento existente, aplicação de rega de colagem, com uma emulsão betuminosa catiónica do tipo ECR-1, à taxa de 0,50 kg/m², todos os meios e trabalhos necessários à sua execução.		
12	1.1.1	Vilar da Lapa	m2	14050
13	1.1.2	Vale de Coelho	m2	5620