

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CABECINHA		
1	1.1	Limpeza e regularização de valetas em terreno de qualquer natureza, incluindo transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m	100
2	1.2	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	1000
3	1.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,10m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	1000
4	1.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	1000
	2	FETAIS CIMEIROS		
5	2.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	624
6	2.2	Abertura de caixa com 0,20m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	154
7	2.3	Frezagem de pavimento existente num comprimento de 5,00 m incluindo todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	60
8	2.4	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	154
9	2.5	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	624
	3	QUINTA DA CERCA		
10	3.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	60
11	3.2	Abertura de caixa com 0,30m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	60
12	3.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	60
13	3.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	60
	4	ESPINHEIRO - RUA DA NOGUEIRINHA		
14	4.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	255
15	4.2	Abertura de caixa com 0,50m em média, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	255
16	4.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	255
17	4.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	255
	5	ESPINHEIRO - BECO DA EIRA		
18	5.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	158

19	5.2	Abertura de caixa com 0,20m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranter e eventual indemnização por depósito.	m2	158
20	5.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	158
21	5.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	158
6		SANTO AMARO		
22	6.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranter a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	250
23	6.2	Abertura de caixa com 0,20m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranter e eventual indemnização por depósito.	m2	250
24	6.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	250
25	6.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	250
26	6.5	Subida de tampas de caixas de visita para as novas cotas.	UN	5
7		CAMARINHA		
27	7.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranter a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	1115
28	7.2	Abertura de caixa com 0,20m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranter e eventual indemnização por depósito.	m2	1115
29	7.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	1115
30	7.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	1115
8		TRAVESSIAS ZIP		
31	8.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranter a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	120
32	8.2	Abertura de caixa com 0,30m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranter e eventual indemnização por depósito.	m2	120
33	8.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	120
34	8.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	120
35	8.5	Fornecimento e aplicação de betão betuminoso (desgaste) com 0,05m de espessura após compactação, antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa.	m2	120
9		TRAVESSIA CEREJEIRAS		
36	9.1	Abertura de caixa / FRESAGEM com 0,08m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranter e eventual indemnização por depósito.	m2	15
37	9.2	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	15
10		TOLICA		
38	10.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranter a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	220
39	10.2	Abertura de caixa com 0,30m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranter e eventual indemnização por depósito.	m2	220
40	10.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	220

41	10.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	220
11	MELHORADO			
42	11.1	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	180
43	11.2	Abertura de caixa com 0,30m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	180
44	11.3	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	180
45	11.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	180
12	GATEIRA			
46	12.1	Limpeza e regularização de valetas em terreno de qualquer natureza, incluindo transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m	400
47	12.2	Limpeza e regularização de bermas em terreno de qualquer natureza, incluindo transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m	400
48	12.3	Limpeza e regularização da superfície respeitante à plataforma do arruamento, incluindo a execução de todos os trabalhos. Inclui-se transporte de produtos sobranes a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	1600
49	12.4	Escarrificação de pavimento existente, inclui desagregação e consolidação de material sobranes sobre base, pronto para receber a camada de regularização.	m2	1600
50	12.5	Abertura de caixa com 0,20m, com recurso a meios manuais ou mecânicos, incluindo cortes do pavimento, todos os trabalhos acessórios, transporte a vazadouro de material sobranes e eventual indemnização por depósito.	m2	100
51	12.6	Base em material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	m2	1700
52	12.7	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (binder) com 0,08m de espessura após compactação, antecedida de rega de impregnação com emulsão betuminosa.	m2	1600
13	TRABALHOS PREPARATÓRIOS			
53	13.1	Fornecimento do livro de obra.	UN	1
54	13.2	Fornecimento e aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD) de acordo com o definido na Lei e conforme indicação do projeto, respetiva adaptação contínua à realidade da obra, nomeadamente a retificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respetivo registo e entrega à Fiscalização de comprovativos previstos pela lei.	vg	1
55	13.3	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos em vigor sobre Segurança e Saúde e/ou Plano de Segurança e Saúde, quer para o estaleiro quer para todos os trabalhos constantes da obra incluindo todos os fornecimentos, montagens de equipamento e serviços. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela Legislação em vigor quer pela autoridade de segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização.	vg	1
56	13.4	Atualização e fornecimento de compilação técnica.	vg	1