

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	FRESAGEM, REPOSIÇÃO E PINTURA DE PAVIMENTOS BETUMINOSOS - FREGUESIA DE MACHICO		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem de estaleiro de apoio à execução da obra incluindo vedação periférica da área a intervencionar, contentores para armazenamento de materiais e instalações de pessoal, posterior desmontagem, incluindo a implantação de todos os projetos e planos presentes no Caderno de Encargos e todos os trabalhos complementares.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
	2.1	Fresagem de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) de 4 cm de espessura média, através de fresadora, incluindo carga directa para camião dos restos gerados e posterior varredela da superfície fresada, transporte a vazadouro e todos os trabalhos complementares. Nota: Preencher e compactar grandes fissuras ou falhas no pavimento		
2	2.1.1	Caminho do Cemitério	m2	1860,6
3	2.1.2	Estrada da Queimada	m2	5828,55
4	2.1.3	Caminho da Levada Nova	m2	1156,05
5	2.1.4	Estrada Tristão Vaz Teixeira	m2	4522,35
6	2.1.5	Estrada do Intante D. Henrique	m2	3498,08
7	2.1.6	Rua de Manuel Passos	m2	5189,1
8	2.1.7	Estrada D. Manuel I	m2	1531,95
9	2.1.8	Rua do Engenho	m2	2135,7
10	2.1.9	Rua da Banda D'Além	m2	1151,85
11	2.1.10	Rua do Ribeirinho	m2	1824,9
12	2.1.11	Rua da Estacada	m2	933,45
13	2.1.12	Rua General António Teixeira de Aguiar	m2	783,3
14	2.1.13	Rua Dr. João Abel Freitas	m2	2089,5
15	2.1.14	Rua Padre Pontes	m2	424,2
16	2.1.15	Rua Nova da Graça	m2	3257,1
17	2.1.16	Caminho do Larano	m2	5103
18	2.1.17	Rotunda da Queimada	m2	782,78
19	2.1.18	Rua do Senhor dos Milagres	m2	2583
20	2.1.19	Rua da Ribeira	m2	7037,63
21	2.1.20	Caminho da Quinta de Sant'ana	m2	3213
22	2.1.21	Caminho de S. Cristovão	m2	1153,95
23	2.1.22	Rua Eng. Santos Costa	m2	4177,95
24	2.1.23	Rotunda Infante D. Henrique	m2	720,3
25	2.1.24	Rotunda do Redondo	m2	501,38
26	2.1.25	Rua da Árvore	m2	283,2
27	2.1.26	Rotunda da Ladeira	m2	763,88
28	2.1.27	Caminho do Vigário	m2	1137,15
29	2.1.28	Caminho do Engenho	m2	756
30	2.1.29	Caminho Novo da Graça	m2	1401,75

31	2.1.30	Rotunda da Escola	m2	637,88
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1		Fornecimento e colocação de rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo CRS-1 à taxa de 0.7 kg/m2, incluindo todos os trabalhos complementares. Nota: A superfície deve estar limpa e seca.		
32	3.1.1	Caminho do Cemitério	m2	1860,6
33	3.1.2	Estrada da Queimada	m2	5828,55
34	3.1.3	Caminho da Levada Nova	m2	1156,05
35	3.1.4	Estrada Tristão Vaz Teixeira	m2	4522,35
36	3.1.5	Estrada do Intante D. Henrique	m2	3498,08
37	3.1.6	Rua de Manuel Passos	m2	5189,1
38	3.1.7	Estrada D. Manuel I	m2	1531,95
39	3.1.8	Rua do Engenho	m2	2135,7
40	3.1.9	Rua da Banda D'Álém	m2	1151,85
41	3.1.10	Rua do Ribeirinho	m2	1824,9
42	3.1.11	Rua da Estacada	m2	933,45
43	3.1.12	Rua General António Teixeira de Aguiar	m2	783,3
44	3.1.13	Rua Dr. João Abel Freitas	m2	2089,5
45	3.1.14	Rua Padre Pontes	m2	424,2
46	3.1.15	Rua Nova da Graça	m2	3257,1
47	3.1.16	Caminho do Larano	m2	5103
48	3.1.17	Rotunda da Queimada	m2	782,78
49	3.1.18	Rua do Senhor dos Milagres	m2	2583
50	3.1.19	Rua da Ribeira	m2	7037,63
51	3.1.20	Caminho da Quinta de Sant'ana	m2	3213
52	3.1.21	Caminho de S. Cristovão	m2	1153,95
53	3.1.22	Rua Eng. Santos Costa	m2	4177,95
54	3.1.23	Rotunda Infante D. Henrique	m2	720,3
55	3.1.24	Rotunda do Redondo	m2	501,38
56	3.1.25	Rua da Árvore	m2	283,2
57	3.1.26	Rotunda da Ladeira	m2	763,88
58	3.1.27	Caminho do Vigário	m2	1137,15
59	3.1.28	Caminho do Engenho	m2	756
60	3.1.29	Caminho Novo da Graça	m2	1401,75
61	3.1.30	Rotunda da Escola	m2	637,88
62	3.1.31	Azinhaga da Serra D'Água B	m2	588
3.2		Execução de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) com 4cm de espessura média, após recalque com 180/200 por m2. Nota: Após aplicação do tapete a superfície deve estar limpa pronta a receber pintura.		
63	3.2.1	Caminho do Cemitério	m2	1860,6
64	3.2.2	Estrada da Queimada	m2	5828,55
65	3.2.3	Caminho da Levada Nova	m2	1156,05
66	3.2.4	Estrada Tristão Vaz Teixeira	m2	4522,35
67	3.2.5	Estrada do Intante D. Henrique	m2	3498,08
68	3.2.6	Rua de Manuel Passos	m2	5189,1

69	3.2.7	Estrada D. Manuel I	m2	1531,95
70	3.2.8	Rua do Engenho	m2	2135,7
71	3.2.9	Rua da Banda D'Além	m2	1151,85
72	3.2.10	Rua do Ribeirinho	m2	1824,9
73	3.2.11	Rua da Estacada	m2	933,45
74	3.2.12	Rua General António Teixeira de Aguiar	m2	783,3
75	3.2.13	Rua Dr. João Abel Freitas	m2	2089,5
76	3.2.14	Rua Padre Pontes	m2	424,2
77	3.2.15	Rua Nova da Graça	m2	3257,1
78	3.2.16	Caminho do Larano	m2	5103
79	3.2.17	Rotunda da Queimada	m2	782,78
80	3.2.18	Rua do Senhor dos Milagres	m2	2583
81	3.2.19	Rua da Ribeira	m2	7037,63
82	3.2.20	Caminho da Quinta de Sant'ana	m2	3213
83	3.2.21	Caminho de S. Cristovão	m2	1153,95
84	3.2.22	Rua Eng. Santos Costa	m2	4177,95
85	3.2.23	Rotunda Infante D. Henrique	m2	720,3
86	3.2.24	Rotunda do Redondo	m2	501,38
87	3.2.25	Rua da Árvore	m2	283,2
88	3.2.26	Rotunda da Ladeira	m2	763,88
89	3.2.27	Caminho do Vigário	m2	1137,15
90	3.2.28	Caminho do Engenho	m2	756
91	3.2.29	Caminho Novo da Graça	m2	1401,75
92	3.2.30	Rotunda da Escola	m2	637,88
93	3.2.31	Azinhaga da Serra D'Água B	m2	588
4	PINTURAS			
4.1	Fornecimento e execução de sinalização horizontal através de pintura de pavimento, incluindo todos os trabalhos complementares.			
94	4.1.1	Pintura com 10cm de largura de linha branca contínua	ml	37857
95	4.1.2	Pintura com 10cm de largura e relação traço/espaco 1/1m linha branca descontinua	ml	4090
96	4.1.3	Seta de seleção simples	UN	49
97	4.1.4	Triângulo de cedência de prioridade com 2m	UN	29
98	4.1.5	Triângulo de cedência de prioridade com 4m	UN	16
99	4.1.6	Passadeira de Peões	m2	1057
100	4.1.7	Inscrições STOP	UN	22
B	FRESAGEM, REPOSIÇÃO E PINTURA DE PAVIMENTOS BETUMINOSOS - FREGUESIA DE ÁGUA DE PENA			
1	ESTALEIRO			
101	1.1	Montagem de estaleiro de apoio à execução da obra incluindo vedação periférica da área a intervencionar, contentores para armazenamento de materiais e instalações de pessoal, posterior desmontagem, incluindo a implantação de todos os projetos e planos presentes no Caderno de Encargos e todos os trabalhos complementares.	vg	1
2	DEMOLIÇÕES			
2.1	Fresagem de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) de 4 cm de espessura média, através de fresadora, incluindo carga directa para camião dos restos gerados e posterior varredela da superfície fresada, transporte a vazadouro e todos os trabalhos complementares. Nota: Preencher e compactar grandes fissuras ou falhas no pavimento			
102	2.1.1	Rua Conego Fulgêncio de Andrade	m2	3435,6
103	2.1.2	Estrada Francisco Alvares de Nóbrega	m2	7917

104	2.1.3	Caminho do Bairro	m2	1413,3
	2.1.4	Caminho da Madeira (5m)		
105	2.1.5	Caminho da Madeira	m2	1870,05
106	2.1.6	Estrada do Seixo	m2	3121,65
107	2.1.7	Estrada Regional 101	m2	4849,95
108	2.1.8	Estrada Regional 237	m2	8811,6
109	2.1.9	Caminho da Bemposta	m2	4621,05
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Fornecimento e colocação de rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo CRS-1 à taxa de 0.7 kg/m2, incluindo todos os trabalhos complementares. Nota: A superfície deve estar limpa e seca.		
110	3.1.1	Rua Conego Fulgêncio de Andrade	m2	3435,6
111	3.1.2	Estrada Francisco Alvares de Nóbrega	m2	7917
112	3.1.3	Caminho do Bairro	m2	1413,3
113	3.1.4	Caminho da Madeira (5m)	m2	6121,5
114	3.1.5	Caminho da Madeira	m2	1870,05
115	3.1.6	Estrada do Seixo	m2	3121,65
116	3.1.7	Estrada Regional 101	m2	4849,95
117	3.1.8	Estrada Regional 237	m2	8811,6
118	3.1.9	Caminho da Bemposta	m2	4621,05
	3.2	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) com 4cm de espessura média, após recalque com 180/200 por m2. Nota: Após aplicação do tapete a superfície deve estar limpa pronta a receber pintura.		
119	3.2.1	Rua Conego Fulgêncio de Andrade	m2	3435,6
120	3.2.2	Estrada Francisco Alvares de Nóbrega	m2	7917
121	3.2.3	Caminho do Bairro	m2	1413,3
122	3.2.4	Caminho da Madeira (5m)	m2	6121,5
123	3.2.5	Caminho da Madeira	m2	1870,05
124	3.2.6	Estrada do Seixo	m2	3121,65
125	3.2.7	Estrada Regional 101	m2	4849,95
126	3.2.8	Estrada Regional 237	m2	8811,6
127	3.2.9	Caminho da Bemposta	m2	4621,05
	4	PINTURAS		
	4.1	Fornecimento e execução de sinalização horizontal através de pintura de pavimento, incluindo todos os trabalhos complementares.		
128	4.1.1	Pintura com 10cm de largura de linha branca contínua	ml	16200
129	4.1.2	Pintura com 10cm de largura e relação traço/espço 1/1m linha branca descontinua	ml	1250
130	4.1.3	Seta de selecção simples	UN	3
131	4.1.4	Triângulo de cedência de prioridade com 2m	UN	4
132	4.1.5	Triângulo de cedência de prioridade com 4m	UN	2
133	4.1.6	Passadeira de Peões	m2	396
134	4.1.7	Inscrições STOP	UN	6
	C	FRESAGEM, REPOSIÇÃO E PINTURA DE PAVIMENTOS BETUMINOSOS - FREGUESIA DO CANIÇAL		
	1	ESTALEIRO		
135	1.1	Montagem de estaleiro de apoio à execução da obra incluindo vedação periférica da área a intervencionar, contentores para armazenamento de materiais e instalações de pessoal, posterior desmontagem, incluindo a implantação de todos os projetos e planos presentes no Caderno de Encargos e todos os trabalhos complementares.	vg	1

	2	DEMOLIÇÕES		
	2.1	Fresagem de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) de 4 cm de espessura média, através de fresadora, incluindo carga directa para camião dos restos gerados e posterior varredela da superfície fresada, transporte a vazadouro e todos os trabalhos complementares. Nota: Preencher e compactar grandes fissuras ou falhas no pavimento		
136	2.1.1	Rua da Pedra D'Eira	m2	1896,3
137	2.1.2	Rua Garcia Moniz	m2	4089,75
138	2.1.3	Rotunda Manuel Alves	m2	498,77
139	2.1.4	Rua do Pescador	m2	729,75
140	2.1.5	Rua de S. Sebastião	m2	5066,25
141	2.1.6	Rua Igreja Velha	m2	676,2
142	2.1.7	Rua Igreja Nova	m2	2241,75
143	2.1.8	Rua da Baixinha	m2	489,3
144	2.1.9	Rua da Palmeira	m2	3312,75
145	2.1.10	Rua da Banda D'Além	m2	2924,25
146	2.1.11	Rua da Vinha	m2	1428
147	2.1.12	Rua das Feiteirinhas	m2	2294,25
148	2.1.13	Rua da Urbanização da Lombeira	m2	1270,5
149	2.1.14	Rua da Rocha	m2	3057,6
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Fornecimento e colocação de rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo CRS-1 à taxa de 0.7 kg/m2, incluindo todos os trabalhos complementares. Nota: A superfície deve estar limpa e seca.		
150	3.1.1	Rua da Pedra D'Eira	m2	1896,3
151	3.1.2	Rua Garcia Moniz	m2	4089,75
152	3.1.3	Rotunda Manuel Alves	m2	498,77
153	3.1.4	Rua do Pescador	m2	729,75
154	3.1.5	Rua de S. Sebastião	m2	5066,25
155	3.1.6	Rua Igreja Velha	m2	676,2
156	3.1.7	Rua Igreja Nova	m2	2241,75
157	3.1.8	Rua da Baixinha	m2	489,3
158	3.1.9	Rua da Palmeira	m2	3312,75
159	3.1.10	Rua da Banda D'Além	m2	2924,25
160	3.1.11	Rua da Vinha	m2	1428
161	3.1.12	Rua das Feiteirinhas	m2	2294,25
162	3.1.13	Rua da Urbanização da Lombeira	m2	1270,5
163	3.1.14	Rua da Rocha	m2	3057,6
	3.2	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) com 4cm de espessura média, após recalque com 180/200 por m2. Nota: Após aplicação do tapete a superfície deve estar limpa pronta a receber pintura.		
164	3.2.1	Rua da Pedra D'Eira	m2	1896,3
165	3.2.2	Rua Garcia Moniz	m2	4089,75
166	3.2.3	Rotunda Manuel Alves	m2	498,77
167	3.2.4	Rua do Pescador	m2	729,75
168	3.2.5	Rua de S. Sebastião	m2	5066,25
169	3.2.6	Rua Igreja Velha	m2	676,2
170	3.2.7	Rua Igreja Nova	m2	2241,75

171	3.2.8	Rua da Baixinha	m2	489,3
172	3.2.9	Rua da Palmeira	m2	3312,75
173	3.2.10	Rua da Banda D'Além	m2	2924,25
174	3.2.11	Rua da Vinha	m2	1428
175	3.2.12	Rua das Feiteirinhas	m2	2294,25
176	3.2.13	Rua da Urbanização da Lombeira	m2	1270,5
177	3.2.14	Rua da Rocha	m2	3057,6
4	PINTURAS			
4.1	Fornecimento e execução de sinalização horizontal através de pintura de pavimento, incluindo todos os trabalhos complementares.			
178	4.1.1	Pintura com 10cm de largura de linha branca contínua	ml	15834
179	4.1.2	Pintura com 10cm de largura e relação traço/espaco 1/1m linha branca descontinua	ml	3670
180	4.1.3	Seta de selecção simples	UN	7
181	4.1.4	Triângulo de cedência de prioridade com 2m	UN	4
182	4.1.5	Triângulo de cedência de prioridade com 4m	UN	3
183	4.1.6	Passadeira de Peões	m2	216
184	4.1.7	Inscrições STOP	UN	12
C	FRESAGEM, REPOSIÇÃO E PINTURA DE PAVIMENTOS BETUMINOSOS - FREGUESIA DO PORTO DA CRUZ			
1	ESTALEIRO			
185	1.1	Montagem de estaleiro de apoio à execução da obra incluindo vedação periférica da área a intervencionar, contentores para armazenamento de materiais e instalações de pessoal, posterior desmontagem, incluindo a implantação de todos os projetos e planos presentes no Caderno de Encargos e todos os trabalhos complementares.	vg	1
2	DEMOLIÇÕES			
2.1	Fresagem de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) de 4 cm de espessura média, através de fresadora, incluindo carga directa para camião dos restos gerados e posterior varredela da superfície fresada, transporte a vazadouro e todos os trabalhos complementares. Nota: Preencher e compactar grandes fissuras ou falhas no pavimento			
186	2.1.1	Caminho da Maiata	m2	7732,2
187	2.1.2	Caminho de São Francisco de Borja	m2	4314,23
188	2.1.3	Estrada Padre Caetano Soares	m2	11138,93
3	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	Fornecimento e colocação de rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo CRS-1 à taxa de 0.7 kg/m2, incluindo todos os trabalhos complementares. Nota: A superfície deve estar limpa e seca.			
189	3.1.1	Caminho da Maiata	m2	7732,2
190	3.1.2	Caminho de São Francisco de Borja	m2	4314,23
191	3.1.3	Estrada Padre Caetano Soares	m2	11138,93
192	3.1.4	Caminho Agrícola da Palmeira	m2	4077,74
193	3.1.5	Caminho da Soca	m2	5453,28
194	3.1.6	Caminho das Paredes	m2	1888,68
195	3.1.7	Caminho da Cruz da Guarda	m2	10264,78
3.2	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) com 4cm de espessura média, após recalque com 180/200 por m2. Nota: Após aplicação do tapete a superfície deve estar limpa pronta a receber pintura.			
196	3.2.1	Caminho da Maiata	m2	7732,2
197	3.2.2	Caminho de São Francisco de Borja	m2	4314,23
198	3.2.3	Estrada Padre Caetano Soares	m2	11138,93
199	3.2.4	Caminho Agrícola da Palmeira	m2	4077,74
200	3.2.5	Caminho da Soca	m2	5453,28

201	3.2.6	Caminho das Paredes	m2	1888,68
202	3.2.7	Caminho da Cruz da Guarda	m2	10264,78
	4	PINTURAS		
	4.1	Fornecimento e execução de sinalização horizontal através de pintura de pavimento, incluindo todos os trabalhos complementares.		
203	4.1.1	Pintura com 10cm de largura de linha branca contínua	ml	6200
204	4.1.2	Pintura com 10cm de largura e relação traço/espço 1/1m linha branca descontinua	ml	2700
205	4.1.3	Triângulo de cedência de prioridade	UN	2