

ID	Identificação dos Recursos	Unidades	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Tipo de Recurso	Principais Características do Equipamento	Ano do Equipamento	Localização Actual do Equipamento	Estado de Conservação do Equipamento	Propriedade	Regime de Afectação
1	PAVIMENTAÇÃO	0	EP		FRENTE OPERACIONAL						
2	Camadas Betuminosas	0	ECB		Sub-Frente Operacional						
3	Central asfáltica	1	ECB	D	Equipamento	Marini	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
4	Pavimentadora	1	ECB	D	Equipamento	Vogele / S 1800-2	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
5	Cilindro de rolos	1	ECB	D	Equipamento	Caterpillar / C8214C	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
6	Cilindro de pneus	1	ECB	D	Equipamento	Bomag / BW 80 DR	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
7	Placa compactadora	1	ECB	D	Equipamento	Ammann / AVP 4920	2009	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
8	Bobcat com vassoura / fresa	1	ECB	D	Equipamento	Bobcat / S220 H	2008	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
9	Fresadora	1	ECB	D	Equipamento	Wirtgen / 1000 CBA	1997	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
10	Camião	6	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
11	Camião com emulsão	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / N 88	2002	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
12	Camião com água	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 7-34	2002	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
13	Oficial	1	ECB	D	Mão-de-obra						
14	Servente	4	ECB	D	Mão-de-obra						
15	Espalhador de betume	1	ECB	D	Mão-de-obra						
16	Regularizador de betuminoso	1	ECB	D	Mão-de-obra						
17	Manobrador de máquinas	5	ECB	D	Mão-de-obra						
18	Motorista	8	ECB	D	Mão-de-obra						
19	INFRAESTRUTURAS	0	EI		Frente Operacional						
20	Escavadora giratória	1	EI	E1	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
21	Rectro escavadora	1	EI	E1	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
22	Betoneira	1	EI	E1	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
23	Camião com plataforma	1	EI	E1	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
24	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EI	E1	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
25	Placa compactadora	1	EI	E1	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
26	Camião	2	EI	E1	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
27	Pedreiro	1	EI	E1	Mão-de-obra						
28	Canalizador	1	EI	E1	Mão-de-obra						
29	Oficial	1	EI	E1	Mão-de-obra						
30	Servente	3	EI	E1	Mão-de-obra						
31	Manobrador de máquinas	3	EI	E1	Mão-de-obra						
32	Motorista	3	EI	E1	Mão-de-obra						
33	OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 1	0	EOA1		Frente Operacional						
34	Rectro escavadora	1	EOA1	F	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
35	Betoneira	1	EOA1	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
36	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EOA1	F	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
37	Placa compactadora	1	EOA1	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
38	Camião	3	EOA1	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
39	Conjunto de cofragem plana	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
40	Vibrador de betão	1	EOA1	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
41	Multi-funções	1	EOA1	F	Equipamento	Case JX 60	2005	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
42	Giratória Pneus	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
43	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA1	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
44	Pedreiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
45	Oficial	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
46	Calceteiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
47	Servente	4	EOA1	F	Mão-de-obra						
48	Manobrador de máquinas	5	EOA1	F	Mão-de-obra						
49	Motorista	3	EOA1	F	Mão-de-obra						
50	OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 2	0	EOA2		Frente Operacional						
51	Rectro escavadora	1	EOA2	F	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
52	Betoneira	1	EOA2	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
53	Placa compactadora	1	EOA2	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
54	Camião	1	EOA2	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
55	Conjunto de cofragem plana	1	EOA2	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
56	Vibrador de betão	1	EOA2	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
57	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA2	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
58	Pedreiro	2	EOA2	F	Mão-de-obra						
59	Oficial	1	EOA2	F	Mão-de-obra						
60	Electricista	2	EOA2	F	Mão-de-obra						
61	Servente	2	EOA2	F	Mão-de-obra						
62	Manobrador de máquinas	2	EOA2	F	Mão-de-obra						
63	Motorista	1	EOA2	F	Mão-de-obra						
64	OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 3	0	EOA2		Frente Operacional						
65	Betoneira	1	EOA3	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
66	Placa compactadora	1	EOA3	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
67	Camião	1	EOA3	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
68	Conjunto de cofragem plana	1	EOA3	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
69	Vibrador de betão	1	EOA3	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
70	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA3	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
71	Calceteiro	2	EOA3	F	Mão-de-obra						
72	Servente	2	EOA3	F	Mão-de-obra						
73	Motorista	1	EOA3	F	Mão-de-obra						
74	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	0	ESS		Frente Operacional						
75	Sinalização Vertical	0	ESV		Sub-Frente Operacional						

ID	Identificação dos Recursos	Unidades	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Tipo de Recurso	Principais Características do Equipamento	Ano do Equipamento	Localização Actual do Equipamento	Estado de Conservação do Equipamento	Propriedade	Regime de Afectação
76	Carrinha	1	ESV	G	Equipamento	Iveco/ 35C1200F1A	2008	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
77	Furador mecânico	1	ESV	G	Equipamento						
78	Betoneira	1	ESV	G	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
79	Oficial	1	ESV	G	Mão-de-obra						
80	Servente	3	ESV	G	Mão-de-obra						
81	Motorista	1	ESV	G	Mão-de-obra						
82	Sinalização Horizontal	0	ESH		Sub-Frente Operacional						
83	Camião com caldeira	1	ESH	H	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
84	Camião com máquina de pintura	1	ESH	H	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
85	Conjunto de moldes p/ sinalização	1	ESH	H	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
86	Pintor	1	ESH	H	Mão-de-obra						
87	Servente	4	ESH	H	Mão-de-obra						
88	Motorista	2	ESH	H	Mão-de-obra						
89	Equipamento de Guiamento e Balizagem	0	EGB		Sub-Frente Operacional						
90	Camião Grua	1	EGB	I	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
91	Bate-estacas	1	EGB	I	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
92	Furador mecânico	1	EGB	I	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
93	Oficial	1	EGB	I	Mão-de-obra						
94	Servente	3	EGB	I	Mão-de-obra						
95	Motorista	1	EGB	I	Mão-de-obra						
96	DIVERSOS	0	EAP		Frente Operacional						
97	Estaleiro da Obra	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
98	Conjunto de painéis de vedação	1	EAP	N	Equipamento	O Feliz / Bekaert		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
99	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"	2	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
100	Contentor metálico p/ ferramentaria	1	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
101	Conjunto de mobiliário diverso	1	EAP	N	Equipamento	Rall		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
102	WC Químico	1	EAP	N	Equipamento	VIP / Obra		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
103	Computador portátil	1	EAP	N	Equipamento	Asus		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
104	Impressora portátil	1	EAP	N	Equipamento	HP / PSC 1500	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
105	Equipamento de primeiros socorros	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
106	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
107	Rectro escavadora	1	EAP	N	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
108	Camião	2	EAP	N	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
109	Oficial	1	EAP	N	Mão-de-obra						
110	Servente	3	EAP	N	Mão-de-obra						
111	Electricista	1	EAP	N	Mão-de-obra						
112	Canalizador	1	EAP	N	Mão-de-obra						
113	Motorista	2	EAP	N	Mão-de-obra						
114	Manobrador de máquinas	1	EAP	N	Mão-de-obra						
115	Rectro escavadora	1	EAP	N1	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
116	Camião	2	EAP	N1	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
117	Oficial	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
118	Servente	3	EAP	N1	Mão-de-obra						
119	Electricista	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
120	Canalizador	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
121	Motorista	2	EAP	N1	Mão-de-obra						
122	Manobrador de máquinas	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
123	Telas Finais	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
124	Equipamento de topografia	1	EAP	P	Equipamento	Leica / Estação Total		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
125	Computador	1	EAP	P	Equipamento	HP		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
126	Ploter	1	EAP	P	Equipamento	HP / Deskjet 500		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
127	Topógrafo	1	EAP	P	Mão-de-obra						
128	Porta-miras	1	EAP	P	Mão-de-obra						
129	Desenhador	1	EAP	P	Mão-de-obra						
130	Desvios Provisórios	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
131	Carrinha	1	EAP	Q	Equipamento	Iveco	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
132	Conjunto de sinais verticais	1	EAP	Q	Equipamento						
133	Par de semáforos	2	EAP	Q	Equipamento			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
134	Conjunto de separadores de plástico	0	EAP	Q	Equipamento						
135	Oficial	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
136	Servente	2	EAP	Q	Mão-de-obra						
137	Motorista	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
138	Acompanhamento Ambiental	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
139	Equipa de acompanhamento ambiental	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
140	Acompanhamento Arqueológico	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
141	Equipa de acompanhamento arqueológico	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
142	Acompanhamento da Segurança	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
143	Técnico de Segurança a 100%	1	EAG	R1	Mão-de-obra						
144	Acompanhamento da Qualidade	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
145	Técnico de Qualidade	1	EAG	R2	Mão-de-obra						
146	ACOMPANHAMENTO GERAL DA OBRA	0	EAG		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
147	Director técnico da empreitada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
148	Representante permanente na obra	1	EAG	R	Mão-de-obra						
149	Encarregado geral	1	EAG	R	Mão-de-obra						
150	Encarregado de Estrada	1	EAG	R	Mão-de-obra						

ID	Identificação dos Recursos	Unidades	Equipa Operacional / Trabalho	Frente Operacional / Trabalho	Tipo de Recurso	Principais Características do Equipamento	Ano do Equipamento	Localização Actual do Equipamento	Estado de Conservação do Equipamento	Propriedade	Regime de Afectação
151	VISIONAMENTO DE COLECTORES	0	EVC		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
152	Equipa completa	1	EVC	A	Equipa Completa					SondaKanal	Sub-empregada