

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	TERRAPLENAGEM	0	ET		FRENTE OPERACIONAL						
2	Buldozer	1	ET	A	Equipamento	Caterpillar / D6H PS	1986	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
3	Pá carregadora	1	ET	A	Equipamento	Komatsu / WA 430-6	2007	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
4	Escavadora giratória	1	ET	A	Equipamento	Caterpillar / 345	2008	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
5	Escavadora giratória	1	ET	A	Equipamento	Volvo ECR 88 Plus	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
6	Rectro escavadora	1	ET	A	Equipamento	JCB / 3CX	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
7	Moto-niveladora	1	ET	A	Equipamento	Caterpillar / 120H	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
8	Camião	4	ET	A	Equipamento	Mercedes Benz / 3236 K	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
9	Tractor Multifunções	1	ET	A	Equipamento	Case / MXM 120 Pro	2005	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
10	Moto-serra	1	ET	A	Equipamento	Bosch	2011	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
11	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	ET	A	Equipamento	Multimarca	2010	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
12	Oficial	1	ET	A	Mão-de-obra						
13	Servente	4	ET	A	Mão-de-obra						
14	Manobrador de máquinas	7	ET	A	Mão-de-obra						
15	Motorista	4	ET	A	Mão-de-obra						
16	PAVIMENTAÇÃO	0	EP		FRENTE OPERACIONAL						
17	Camadas Granulares	0	ECG		Sub-Frente Operacional						
18	Pá carregadora	1	ECG	C	Equipamento	Komatsu / WA 430-6	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
19	Escavadora giratória	0	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 314C LCR	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
20	Rectro escavadora	1	ECG	C	Equipamento	JCB / 3CX - 4T	2007	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
21	Moto-niveladora	1	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 120H	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
22	Cilindro vibratório	2	ECG	C	Equipamento	Dynapac / CA-301D	1996	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
23	Tractor com Jopper	1	ECG	C	Equipamento	Valtra / N101	2009	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
24	Camião	4	ECG	C	Equipamento	Mercedes Benz / 3236 K	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
25	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	ECG	C	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
26	Oficial	1	ECG	C	Mão-de-obra						
27	Servente	3	ECG	C	Mão-de-obra						
28	Manobrador de máquinas	5	ECG	C	Mão-de-obra						
29	Motorista	4	ECG	C	Mão-de-obra						
30	Camadas Betuminosas	0	ECB		Sub-Frente Operacional						
31	Central asfáltica	1	ECB	D	Equipamento	Marini	2001	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
32	Pavimentadora	1	ECB	D	Equipamento	Vögele / S 1800-2	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
33	Cilindro de rolos	1	ECB	D	Equipamento	Caterpillar / C8214C	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
34	Cilindro de pneus	1	ECB	D	Equipamento	Bomag / BW 80 DR	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
35	Placa compactadora	1	ECB	D	Equipamento	Ammann / AVP 4920	2009	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
36	Camião	6	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
37	Camião com emulsão	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / N 88	2002	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
38	Camião com água	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 7-34	2002	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
39	Oficial	1	ECB	D	Mão-de-obra						
40	Servente	4	ECB	D	Mão-de-obra						
41	Espalhador de betume	1	ECB	D	Mão-de-obra						
42	Regularizador de betuminoso	1	ECB	D	Mão-de-obra						
43	Manobrador de máquinas	5	ECB	D	Mão-de-obra						
44	Motorista	8	ECB	D	Mão-de-obra						
45	Bobcat com vassoura / fresa	1	ECB	DF	Equipamento	Bobcat / S220 H	2008	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
46	Fresadora	1	ECB	DF	Equipamento	Wirtgen / 1000 CBA	1997	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
47	Camião	2	ECB	DF	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
48	Manobrador de máquinas	2	ECB	DF	Mão-de-obra						
49	Motorista	2	ECB	DF	Mão-de-obra						
50	INFRAESTRUTURAS	0	EI		Frente Operacional						
51	Escavadora giratória	1	EI	E	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
52	Rectro escavadora	1	EI	E	Equipamento	JCB / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
53	Betoneira	1	EI	E	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
54	Camião com plataforma	1	EI	E	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
55	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EI	E	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
56	Placa compactadora	1	EI	E	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
57	Camião	2	EI	E	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
58	Pedreiro	1	EI	E	Mão-de-obra						
59	Canalizador	1	EI	E	Mão-de-obra						
60	Oficial	1	EI	E	Mão-de-obra						
61	Servente	3	EI	E	Mão-de-obra						
62	Manobrador de máquinas	3	EI	E	Mão-de-obra						
63	Motorista	3	EI	E	Mão-de-obra						
64	OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 1	0	EOA1		Frente Operacional						
65	Escavadora giratória	1	EOA1	F	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
66	Rectro escavadora	1	EOA1	F	Equipamento	JCB / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
67	Betoneira	1	EOA1	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
68	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EOA1	F	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
69	Placa compactadora	1	EOA1	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
70	Camião	3	EOA1	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
71	Conjunto de cofragem plana	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
72	Vibrador de betão	1	EOA1	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
73	Multi-funções	1	EOA1	F	Equipamento	Case JX 60	2005	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
74	Giratória Pneus	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
75	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA1	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
76	Pedreiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
77	Oficial	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
78	Calceteiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
79	Servente	4	EOA1	F	Mão-de-obra						
80	Manobrador de máquinas	5	EOA1	F	Mão-de-obra						
81	Motorista	3	EOA1	F	Mão-de-obra						
82	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	0	ESS		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
83	Sinalização Vertical	0	ESV		Sub-Frente Operacional						
84	Carrinha	1	ESV	G	Equipamento	Iveco/ 35C1200F1A	2008	Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empregada
85	Furador mecânico	1	ESV	G	Equipamento						
86	Betoneira	1	ESV	G	Equipamento	180 L	2011	Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empregada
87	Oficial	1	ESV	G	Mão-de-obra						
88	Servente	3	ESV	G	Mão-de-obra						
89	Motorista	1	ESV	G	Mão-de-obra						
90	Sinalização Horizontal	0	ESH		Sub-Frente Operacional						
91	Camião com caldeira	1	ESH	H	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empregada
92	Camião com máquina de pintura	1	ESH	H	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empregada
93	Conjunto de moldes p/ sinalização	1	ESH	H	Equipamento			Chão de Couçe	Bom	Versus SA	Sub-empregada
94	Pintor	1	ESH	H	Mão-de-obra						
95	Servente	4	ESH	H	Mão-de-obra						
96	Motorista	2	ESH	H	Mão-de-obra						
97	DIVERSOS	0	EAP		Frente Operacional						
98	Estaleiro da Obra	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
99	Conjunto de painéis de vedação	1	EAP	N	Equipamento	O Feliz / Bekaert		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
100	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"	2	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
101	Contentor metálico p/ ferramenta	1	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
102	Conjunto de mobiliário diverso	1	EAP	N	Equipamento	Rall		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
103	WC Químico	1	EAP	N	Equipamento	VIP / Obra		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
104	Computador portátil	1	EAP	N	Equipamento	Asus		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
105	Impressora portátil	1	EAP	N	Equipamento	HP / PSC 1500	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
106	Equipamento de primeiros socorros	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
107	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
108	Rectro escavadora	1	EAP	N	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
109	Camião	2	EAP	N	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
110	Oficial	1	EAP	N	Mão-de-obra						
111	Servente	3	EAP	N	Mão-de-obra						
112	Electricista	1	EAP	N	Mão-de-obra						
113	Canalizador	1	EAP	N	Mão-de-obra						
114	Motorista	2	EAP	N	Mão-de-obra						
115	Manobrador de máquinas	1	EAP	N	Mão-de-obra						
116	Rectro escavadora	1	EAP	N1	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
117	Camião	2	EAP	N1	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
118	Oficial	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
119	Servente	3	EAP	N1	Mão-de-obra						
120	Electricista	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
121	Canalizador	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
122	Motorista	2	EAP	N1	Mão-de-obra						
123	Manobrador de máquinas	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
124	Telas Finais	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
125	Equipamento de topografia	1	EAP	P	Equipamento	Leica / Estação Total		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
126	Computador	1	EAP	P	Equipamento	HP		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
127	Plotter	1	EAP	P	Equipamento	HP / Deskjet 500		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
128	Topógrafo	1	EAP	P	Mão-de-obra						
129	Porta-miras	1	EAP	P	Mão-de-obra						
130	Desenhador	1	EAP	P	Mão-de-obra						
131	Desvios Provisórios	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
132	Carrinha	1	EAP	Q	Equipamento	Iveco	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
133	Conjunto de sinais verticais	1	EAP	Q	Equipamento						
134	Par de semáforos	2	EAP	Q	Equipamento			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
135	Conjunto de separadores de plástico	0	EAP	Q	Equipamento						
136	Oficial	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
137	Servente	2	EAP	Q	Mão-de-obra						
138	Motorista	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
139	Acompanhamento Ambiental	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
140	Equipa de acompanhamento ambiental	1	EAG	R2	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
141	Acompanhamento Arqueológico	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
142	Equipa de acompanhamento arqueológico	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
143	Acompanhamento da Segurança	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
144	Técnico de Segurança a 100%	1	EAG	R1	Mão-de-obra						
145	Acompanhamento da Qualidade	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
146	Técnico de Qualidade	1	EAG	R3	Mão-de-obra						
147	ACOMPANHAMENTO GERAL DA OBRA	0	EAG		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
148	Director técnico da empreitada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
149	Representante permanente na obra	1	EAG	R	Mão-de-obra						
150	Encarregado geral	1	EAG	R	Mão-de-obra						
151	Encarregado de Estrada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
152	SERVIÇOS AFECTADOS	0	ESA		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
153	Entidade competente	1	ESA	S	Equipa Completa						