

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	DRENAGEM - EQUIPA 1	0	ED1		FRENTE OPERACIONAL						
17	Escavadora giratória	1	ED1	B	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
18	Rectro escavadora	1	ED1	B	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
19	Camião	3	ED1	B	Equipamento	Mercedes Benz / 3236 K	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
20	Betoneira	1	ED1	B	Equipamento	180L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
21	Auto-Betoneira com Doseamento	1	ED1	B	Equipamento	Fiori / DB250S	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
22	Máquina de Moldar Valetas e Lancis	1	ED1	B	Equipamento	Power Curbers / 5700	1992	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
23	Conjunto de cofragem plana	1	ED1	B	Equipamento	Doka	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
24	Vibrador de betão	1	ED1	B	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
25	Pedreiro	2	ED1	B	Mão-de-obra						
26	Ferrageiro	1	ED1	B	Mão-de-obra						
27	Oficial	1	ED1	B	Mão-de-obra						
28	Servente	3	ED1	B	Mão-de-obra						
29	Manobrador de máquinas	4	ED1	B	Mão-de-obra						
30	Motorista	3	ED1	B	Mão-de-obra						
31	PAVIMENTAÇÃO	0	EP		FRENTE OPERACIONAL						
32	Camadas Granulares	0	ECG		Sub-Frente Operacional						
33	Pá carregadora	1	ECG	C	Equipamento	Komatsu / WA 430-6	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
34	Escavadora giratória	1	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 314C LCR	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
35	Rectro escavadora	1	ECG	C	Equipamento	JBC / 3CX - 4T	2007	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
36	Moto-niveladora	1	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 120H	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
37	Cilindro vibratório	2	ECG	C	Equipamento	Dynapac / CA-301D	1996	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
38	Tractor com Jopper	1	ECG	C	Equipamento	Valtra / N101	2009	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
39	Camião	4	ECG	C	Equipamento	Mercedes Benz / 3236 K	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
40	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	ECG	C	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
41	Oficial	1	ECG	C	Mão-de-obra						
42	Servente	3	ECG	C	Mão-de-obra						
43	Manobrador de máquinas	5	ECG	C	Mão-de-obra						
44	Motorista	4	ECG	C	Mão-de-obra						
45	Camadas Betuminosas	0	ECB		Sub-Frente Operacional						
46	Central asfáltica	1	ECB	D	Equipamento	Marini	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
47	Pavimentadora	1	ECB	D	Equipamento	Vogele / S 1800-2	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
48	Cilindro de rolos	1	ECB	D	Equipamento	Caterpillar / C8214C	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
49	Cilindro de pneus	1	ECB	D	Equipamento	Bomag / BW 80 DR	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
50	Placa compactadora	1	ECB	D	Equipamento	Ammann / AVP 4920	2009	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
51	Camião	6	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
52	Camião com emulsão	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / N 88	2002	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
53	Camião com água	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 7-34	2002	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
54	Oficial	1	ECB	D	Mão-de-obra						
55	Servente	4	ECB	D	Mão-de-obra						
56	Espalhador de betume	1	ECB	D	Mão-de-obra						
57	Regularizador de betuminoso	1	ECB	D	Mão-de-obra						
58	Manobrador de máquinas	5	ECB	D	Mão-de-obra						
59	Motorista	8	ECB	D	Mão-de-obra						
60	Bobcat com vassoura / fresa	1	ECB	DF	Equipamento	Bobcat / S220 H	2008	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
61	Fresadora	1	ECB	DF	Equipamento	Wirtgen / 1000 CBA	1997	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
62	Camião	1	ECB	DF	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
63	Manobrador de máquinas	1	ECB	DF	Mão-de-obra						
64	Motorista	1	ECB	DF	Mão-de-obra						
65	INFRAESTRUTURAS	0	EI		Frente Operacional						
66	Escavadora giratória	1	EI	E	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
67	Rectro escavadora	1	EI	E	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
68	Betoneira	1	EI	E	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
69	Camião com plataforma	1	EI	E	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
70	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EI	E	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
71	Placa compactadora	1	EI	E	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
72	Camião	2	EI	E	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
73	Pedreiro	1	EI	E	Mão-de-obra						
74	Canalizador	1	EI	E	Mão-de-obra						
75	Oficial	1	EI	E	Mão-de-obra						
76	Servente	3	EI	E	Mão-de-obra						
77	Manobrador de máquinas	3	EI	E	Mão-de-obra						
78	Motorista	3	EI	E	Mão-de-obra						
79	OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 1	0	EOA1		Frente Operacional						
80	Escavadora giratória	1	EOA1	F	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
81	Rectro escavadora	1	EOA1	F	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
82	Betoneira	1	EOA1	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio

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	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EOA1	F	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
84	Placa compactadora	1	EOA1	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
85	Camião	3	EOA1	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
86	Conjunto de cofragem plana	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
87	Vibrador de betão	1	EOA1	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
88	Multi-funções	1	EOA1	F	Equipamento	Case JX 60	2005	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
89	Giratória Pneus	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
90	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA1	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
91	Pedreiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
92	Oficial	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
93	Calceteiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
94	Servente	4	EOA1	F	Mão-de-obra						
95	Manobrador de máquinas	5	EOA1	F	Mão-de-obra						
96	Motorista	3	EOA1	F	Mão-de-obra						
97	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	0	ESS		Frente Operacional						
98	Sinalização Vertical	0	ESV		Sub-Frente Operacional						
99	Carrinha	1	ESV	G	Equipamento	Iveco/ 35C1200F1A	2008	Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
100	Furador mecânico	1	ESV	G	Equipamento						
101	Betoneira	1	ESV	G	Equipamento	180 L	2011	Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
102	Oficial	1	ESV	G	Mão-de-obra						
103	Servente	3	ESV	G	Mão-de-obra						
104	Motorista	1	ESV	G	Mão-de-obra						
105	Sinalização Horizontal	0	ESH		Sub-Frente Operacional						
106	Camião com caldeira	1	ESH	H	Equipamento			Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
107	Camião com máquina de pintura	1	ESH	H	Equipamento			Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
108	Conjunto de moldes p/ sinalização	1	ESH	H	Equipamento			Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
109	Pintor	1	ESH	H	Mão-de-obra						
110	Servente	4	ESH	H	Mão-de-obra						
111	Motorista	2	ESH	H	Mão-de-obra						
112	Equipamento de Guiamento e Balizagem	0	EGB		Sub-Frente Operacional						
113	Camião Grua	1	EGB	I	Equipamento			Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
114	Bate-estacas	1	EGB	I	Equipamento			Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
115	Furador mecânico	1	EGB	I	Equipamento			Proença-a-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
116	Oficial	1	EGB	I	Mão-de-obra						
117	Servente	3	EGB	I	Mão-de-obra						
118	Motorista	1	EGB	I	Mão-de-obra						
119	DIVERSOS	0	EAP		Frente Operacional						
120	Estaleiro da Obra	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
121	Conjunto de painéis de vedação	1	EAP	N	Equipamento	O Feliz / Bekaert		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
122	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"	2	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
123	Contentor metálico p/ ferramentaria	1	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
124	Conjunto de mobiliário diverso	1	EAP	N	Equipamento	Rall		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
125	WC Químico	1	EAP	N	Equipamento	VIP / Obra		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
126	Computador portátil	1	EAP	N	Equipamento	Asus		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
127	Impressora portátil	1	EAP	N	Equipamento	HP / PSC 1500	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
128	Equipamento de primeiros socorros	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
129	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
130	Rectro escavadora	1	EAP	N	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
131	Camião	2	EAP	N	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
132	Oficial	1	EAP	N	Mão-de-obra						
133	Servente	3	EAP	N	Mão-de-obra						
134	Electricista	1	EAP	N	Mão-de-obra						
135	Canalizador	1	EAP	N	Mão-de-obra						
136	Motorista	2	EAP	N	Mão-de-obra						
137	Manobrador de máquinas	1	EAP	N	Mão-de-obra						
138	Rectro escavadora	1	EAP	N1	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
139	Camião	2	EAP	N1	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
140	Oficial	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
141	Servente	3	EAP	N1	Mão-de-obra						
142	Electricista	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
143	Canalizador	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
144	Motorista	2	EAP	N1	Mão-de-obra						
145	Manobrador de máquinas	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
146	Telas Finais	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
147	Equipamento de topografia	1	EAP	P	Equipamento	Leica / Estação Total		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
148	Computador	1	EAP	P	Equipamento	HP		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
149	Plotter	1	EAP	P	Equipamento	HP / Deskjet 500		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
150	Topógrafo	1	EAP	P	Mão-de-obra						
151	Porta-miras	1	EAP	P	Mão-de-obra						
152	Desenhador	1	EAP	P	Mão-de-obra						
153	Desvios Provisórios	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
154	Carrinha	1	EAP	Q	Equipamento	Iveco	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
155	Conjunto de sinais verticais	1	EAP	Q	Equipamento						
156	Par de semáforos	2	EAP	Q	Equipamento			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
157	Conjunto de separadores de plástico	1	EAP	Q	Equipamento						
158	Oficial	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
159	Servente	2	EAP	Q	Mão-de-obra						
160	Motorista	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
161	Acompanhamento Ambiental	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
162	Equipa de acompanhamento ambiental	1	EAG	R2	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
163	Acompanhamento Arqueológico	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
164	Equipa de acompanhamento arqueológico	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio

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
165	Acompanhamento da Segurança	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
166	Técnico de Segurança a 100%	1	EAG	R1	Mão-de-obra						
167	Acompanhamento da Qualidade	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
168	Técnico de Qualidade	1	EAG	R3	Mão-de-obra						
169	ACOMPANHAMENTO GERAL DA OBRA	0	EAG		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
170	Director técnico da empreitada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
171	Representante permanente na obra	1	EAG	R	Mão-de-obra						
172	Encarregado geral	1	EAG	R	Mão-de-obra						
173	Encarregado de Estrada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
174	SERVIÇOS AFECTADOS	0	ESA		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
175	Entidade competente	1	ESA	S	Equipa Completa						