

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	<b>TERRAPLENAGEM</b>	<b>0</b>	<b>ET</b>		<b>FRENTE OPERACIONAL</b>						
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	<b>DRENAGEM - EQUIPA 1</b>	<b>0</b>	<b>ED1</b>		<b>FRENTE OPERACIONAL</b>						
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	Ferreiro	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	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>0</b>	<b>EP</b>		<b>FRENTE OPERACIONAL</b>						
32	<b>Camadas Granulares</b>	<b>0</b>	<b>ECG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
33	Pá carregadora	1	ECG	C	Equipamento	Komatsu / WA 430-6	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
34	Escavadora giratória	0	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	<b>Camadas Betuminosas</b>	<b>0</b>	<b>ECB</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
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	Bobcat com vassoura / fresa	1	ECB	D	Equipamento	Bobcat / S220 H	2008	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
52	Fresadora	1	ECB	D	Equipamento	Wirtgen / 1000 CBA	1997	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
53	Camião	6	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
54	Camião com emulsão	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / N 88	2002	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
55	Camião com água	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 7-34	2002	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
56	Oficial	1	ECB	D	Mão-de-obra						
57	Servente	4	ECB	D	Mão-de-obra						
58	Espalhador de betume	1	ECB	D	Mão-de-obra						
59	Regularizador de betuminoso	1	ECB	D	Mão-de-obra						
60	Manobrador de máquinas	5	ECB	D	Mão-de-obra						
61	Motorista	8	ECB	D	Mão-de-obra						
62	<b>OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 1</b>	<b>0</b>	<b>EOA1</b>		<b>Frente Operacional</b>						
63	Escavadora giratória	1	EOA1	F	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
64	Rectro escavadora	1	EOA1	F	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
65	Betoneira	1	EOA1	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
66	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EOA1	F	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
67	Placa compactadora	1	EOA1	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
68	Camião	3	EOA1	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
69	Conjunto de cofragem plana	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
70	Vibrador de betão	1	EOA1	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
71	Multi-funções	1	EOA1	F	Equipamento	Case JX 60	2005	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
72	Giratória Pneus	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
73	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA1	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
74	Pedreiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
75	Oficial	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
76	Calceteiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
77	Servente	4	EOA1	F	Mão-de-obra						
78	Manobrador de máquinas	5	EOA1	F	Mão-de-obra						
79	Motorista	3	EOA1	F	Mão-de-obra						
80	<b>OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 2</b>	<b>0</b>	<b>EOA2</b>		<b>Frente Operacional</b>						
81	Escavadora giratória	1	EOA2	F	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
82	Rectro escavadora	1	EOA2	F	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	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	Betoneira	1	EOA2	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
84	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EOA2	F	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
85	Placa compactadora	1	EOA2	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
86	Camião	3	EOA2	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
87	Conjunto de cofragem plana	1	EOA2	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
88	Vibrador de betão	1	EOA2	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
89	Multi-funções	1	EOA2	F	Equipamento	Case JX 60	2005	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
90	Giratória Pneus	1	EOA2	F	Equipamento	Volvo	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
91	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA2	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
92	Pedreiro	2	EOA2	F	Mão-de-obra						
93	Oficial	1	EOA2	F	Mão-de-obra						
94	Calceteiro	2	EOA2	F	Mão-de-obra						
95	Servente	4	EOA2	F	Mão-de-obra						
96	Manobrador de máquinas	5	EOA2	F	Mão-de-obra						
97	Motorista	3	EOA2	F	Mão-de-obra						
98	<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>	<b>0</b>	<b>ESS</b>		<b>Frente Operacional</b>						
99	<b>Sinalização Vertical</b>	<b>0</b>	<b>ESV</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
100	Carrinha	1	ESV	G	Equipamento	Iveco/ 35C1200F1A	2008	Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
101	Furador mecânico	1	ESV	G	Equipamento						
102	Betoneira	1	ESV	G	Equipamento	180 L	2011	Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
103	Oficial	1	ESV	G	Mão-de-obra						
104	Servente	3	ESV	G	Mão-de-obra						
105	Motorista	1	ESV	G	Mão-de-obra						
106	<b>Sinalização Horizontal</b>	<b>0</b>	<b>ESH</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
107	Camião com caldeira	1	ESH	H	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
108	Camião com máquina de pintura	1	ESH	H	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
109	Conjunto de moldes p/ sinalização	1	ESH	H	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
110	Pintor	1	ESH	H	Mão-de-obra						
111	Servente	4	ESH	H	Mão-de-obra						
112	Motorista	2	ESH	H	Mão-de-obra						
113	<b>Equipamento de Guiamento e Balizagem</b>	<b>0</b>	<b>EGB</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
114	Camião Grua	1	EGB	I	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
115	Bate-estacas	1	EGB	I	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
116	Furador mecânico	1	EGB	I	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empregada
117	Oficial	1	EGB	I	Mão-de-obra						
118	Servente	3	EGB	I	Mão-de-obra						
119	Motorista	1	EGB	I	Mão-de-obra						
120	<b>DIVERSOS</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Frente Operacional</b>						
121	<b>Estaleiro da Obra</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
122	Conjunto de painéis de vedação	1	EAP	N	Equipamento	O Feliz / Bekaert		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
123	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"	2	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
124	Contentor metálico p/ ferramentaria	1	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
125	Conjunto de mobiliário diverso	1	EAP	N	Equipamento	Rall		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
126	WC Químico	1	EAP	N	Equipamento	VIP / Obra		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
127	Computador portátil	1	EAP	N	Equipamento	Asus		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
128	Impressora portátil	1	EAP	N	Equipamento	HP / PSC 1500	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
129	Equipamento de primeiros socorros	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
130	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
131	Rectro escavadora	1	EAP	N	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
132	Camião	2	EAP	N	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
133	Oficial	1	EAP	N	Mão-de-obra						
134	Servente	3	EAP	N	Mão-de-obra						
135	Electricista	1	EAP	N	Mão-de-obra						
136	Canalizador	1	EAP	N	Mão-de-obra						
137	Motorista	2	EAP	N	Mão-de-obra						
138	Manobrador de máquinas	1	EAP	N	Mão-de-obra						
139	Rectro escavadora	1	EAP	N1	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
140	Camião	2	EAP	N1	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
141	Oficial	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
142	Servente	3	EAP	N1	Mão-de-obra						
143	Electricista	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
144	Canalizador	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
145	Motorista	2	EAP	N1	Mão-de-obra						
146	Manobrador de máquinas	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
147	Telas Finais	0	EAP		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
148	Equipamento de topografia	1	EAP	P	Equipamento	Leica / Estação Total		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
149	Computador	1	EAP	P	Equipamento	HP		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
150	Plotter	1	EAP	P	Equipamento	HP / Deskjet 500		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
151	Topógrafo	1	EAP	P	Mão-de-obra						
152	Porta-miras	1	EAP	P	Mão-de-obra						
153	Desenhador	1	EAP	P	Mão-de-obra						
154	<b>Desvios Provisórios</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
155	Carrinha	1	EAP	Q	Equipamento	Iveco	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
156	Conjunto de sinais verticais	1	EAP	Q	Equipamento						
157	Par de semáforos	2	EAP	Q	Equipamento			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
158	Conjunto de separadores de plástico	1	EAP	Q	Equipamento						
159	Oficial	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
160	Servente	2	EAP	Q	Mão-de-obra						
161	Motorista	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
162	<b>Acompanhamento Ambiental</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
163	Equipa de acompanhamento ambiental	1	EAG	R2	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
164	<b>Acompanhamento Arqueológico</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						

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	Equipa de acompanhamento arqueológico	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
166	Acompanhamento da Segurança	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
167	Técnico de Segurança a 100%	1	EAG	R1	Mão-de-obra						
168	Acompanhamento da Qualidade	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
169	Técnico de Qualidade	1	EAG	R3	Mão-de-obra						
170	ACOMPANHAMENTO GERAL DA OBRA	0	EAG		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
171	Director técnico da empreitada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
172	Representante permanente na obra	1	EAG	R	Mão-de-obra						
173	Encarregado geral	1	EAG	R	Mão-de-obra						
174	Encarregado de Estrada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
175	SERVIÇOS AFECTADOS	0	ESA		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
176	Entidade competente	1	ESA	S	Equipa Completa						