

**"Freguesia de Carnide / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Lugares de Carnide de Cima, Carnide de Baixo, Vale do Feto... - Proc. n.º 80/2016"**

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>DRENAGEM - EQUIPA 1</b>	<b>0</b>	<b>ED1</b>		<b>FRENTE OPERACIONAL</b>						
2	Escavadora giratória	1	ED1	B	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
3	Rectro escavadora	1	ED1	B	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
4	<b>Camião</b>	<b>3</b>	<b>ED1</b>	B	<b>Equipamento</b>	<b>Mercedes Benz / 3236 K</b>	<b>2004</b>	<b>Pombal</b>	<b>Bom</b>	<b>Contec - Construção e Engenharia, SA</b>	<b>Próprio</b>
5	Betoneira	1	ED1	B	Equipamento	180L	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
6	Auto-Betoneira com Doseamento	1	ED1	B	Equipamento	Fiori / DB250S	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
7	Máquina de Moldar Valetas e Lancis	1	ED1	B	Equipamento	Power Curbers / 5700	1992	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
8	Conjunto de cofragem plana	1	ED1	B	Equipamento	Doka	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
9	Vibrador de betão	1	ED1	B	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
10	Pedreiro	2	ED1	B	Mão-de-obra						
11	Ferrageiro	1	ED1	B	Mão-de-obra						
12	Oficial	1	ED1	B	Mão-de-obra						
13	Servente	3	ED1	B	Mão-de-obra						
14	Manobrador de máquinas	4	ED1	B	Mão-de-obra						
15	Motorista	3	ED1	B	Mão-de-obra						
16	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>0</b>	<b>EP</b>		<b>FRENTE OPERACIONAL</b>						
17	<b>Camadas Granulares</b>	<b>0</b>	<b>ECG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
18	Pá carregadora	1	ECG	C	Equipamento	Komatsu / WA 430-6	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
19	Escavadora giratória	1	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 314C LCR	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
20	Rectro escavadora	1	ECG	C	Equipamento	JBC / 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	<b>Camadas Betuminosas</b>	<b>0</b>	<b>ECB</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
31	Central asfáltica	1	ECB	D	Equipamento	Marini	2001	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
32	Pavimentadora	1	ECB	D	Equipamento	Vogele / 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	1	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	1	ECB	DF	Mão-de-obra						
50	<b>OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 1</b>	<b>0</b>	<b>EOA1</b>		<b>Frente Operacional</b>						
51	Rectro escavadora	1	EOA1	F	Equipamento	JBC / 3CX	2004	Pombal	Excelente	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
52	Betoneira	1	EOA1	F	Equipamento	180 L	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
53	Auto-Betoneira com Doseamento	1	EOA1	F	Equipamento	Toyota Dina 250	2001	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
54	Placa compactadora	1	EOA1	F	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
55	Camião	1	EOA1	F	Equipamento	Ammann / AVP 1240	2009	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
56	Conjunto de cofragem plana	1	EOA1	F	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
57	Vibrador de betão	1	EOA1	F	Equipamento	LFO / 2.0/400	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
58	Multi-funções	1	EOA1	F	Equipamento	Case JX 60	2005	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
59	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	EOA1	F	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec - Construção e Engenharia, SA	Próprio
60	Pedreiro	2	EOA1	F	Mão-de-obra						
61	Oficial	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
62	Calceteiro	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
63	Servente	4	EOA1	F	Mão-de-obra						
64	Manobrador de máquinas	5	EOA1	F	Mão-de-obra						
65	Motorista	1	EOA1	F	Mão-de-obra						
66	<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>	<b>0</b>	<b>ESS</b>		<b>Frente Operacional</b>						
67	<b>Sinalização Vertical</b>	<b>0</b>	<b>ESV</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
68	Carrinha	1	ESV	G	Equipamento	Iveco / 35C1200F1A	2008	Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
69	Furador mecânico	1	ESV	G	Equipamento						
70	Betoneira	1	ESV	G	Equipamento	180 L	2011	Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
71	Oficial	1	ESV	G	Mão-de-obra						
72	Servente	3	ESV	G	Mão-de-obra						
73	Motorista	1	ESV	G	Mão-de-obra						
74	<b>Sinalização Horizontal</b>	<b>0</b>	<b>ESH</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
75	Camião com caldeira	1	ESH	H	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
76	Camião com máquina de pintura	1	ESH	H	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
77	Conjunto de moldes p/ sinalização	1	ESH	H	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
78	Pintor	1	ESH	H	Mão-de-obra						
79	Servente	4	ESH	H	Mão-de-obra						
80	Motorista	2	ESH	H	Mão-de-obra						
81	<b>Equipamento de Guiamento e Balizagem</b>	<b>0</b>	<b>EGB</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
82	Camião Grua	1	EGB	I	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
83	Bate-estacas	1	EGB	I	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
84	Furador mecânico	1	EGB	I	Equipamento			Proença-à-Nova	Bom	Versus SA	Sub-empreitada
85	Oficial	1	EGB	I	Mão-de-obra						

**"Freguesia de Carnide / Asfaltagem de estradas e caminhos na freguesia (Lugares de Carnide de Cima, Carnide de Baixo, Vale do Feto... - Proc. n.º 80/2016"**

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
86	Servente	3	EGB	I	Mão-de-obra						
87	Motorista	1	EGB	I	Mão-de-obra						
88	<b>DIVERSOS</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Frente Operacional</b>						
89	<b>Estaleiro da Obra</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
90	Conjunto de painéis de vedação	1	EAP	N	Equipamento	O Feliz / Bekaert		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
91	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"	2	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
92	Contentor metálico p/ ferramentaria	1	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
93	Conjunto de mobiliário diverso	1	EAP	N	Equipamento	Rail		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
94	WC Químico	1	EAP	N	Equipamento	VIP / Obra		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
95	Computador portátil	1	EAP	N	Equipamento	Asus		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
96	Impressora portátil	1	EAP	N	Equipamento	HP / PSC 1500	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
97	Equipamento de primeiros socorros	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
98	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
99	Rectro escavadora	1	EAP	N	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
100	Camião	2	EAP	N	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
101	Oficial	1	EAP	N	Mão-de-obra						
102	Servente	3	EAP	N	Mão-de-obra						
103	Electricista	1	EAP	N	Mão-de-obra						
104	Canalizador	1	EAP	N	Mão-de-obra						
105	Motorista	2	EAP	N	Mão-de-obra						
106	Manobrador de máquinas	1	EAP	N	Mão-de-obra						
107	Rectro escavadora	1	EAP	N1	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
108	Camião	2	EAP	N1	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
109	Oficial	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
110	Servente	3	EAP	N1	Mão-de-obra						
111	Electricista	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
112	Canalizador	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
113	Motorista	2	EAP	N1	Mão-de-obra						
114	Manobrador de máquinas	1	EAP	N1	Mão-de-obra						
115	<b>Telas Finais</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
116	Equipamento de topografia	1	EAP	P	Equipamento	Leica / Estação Total		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
117	Computador	1	EAP	P	Equipamento	HP		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
118	Ploter	1	EAP	P	Equipamento	HP / Deskjet 500		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
119	Topógrafo	1	EAP	P	Mão-de-obra						
120	Porta-miras	1	EAP	P	Mão-de-obra						
121	Desenhador	1	EAP	P	Mão-de-obra						
122	<b>Desvios Provisórios</b>	<b>0</b>	<b>EAP</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
123	Carrinha	1	EAP	Q	Equipamento	Iveco	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
124	Conjunto de sinais verticais	1	EAP	Q	Equipamento			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
125	Par de semáforos	2	EAP	Q	Equipamento						
126	Conjunto de separadores de plástico	1	EAP	Q	Equipamento						
127	Oficial	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
128	Servente	2	EAP	Q	Mão-de-obra						
129	Motorista	1	EAP	Q	Mão-de-obra						
130	<b>Acompanhamento Ambiental</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
131	Equipa de acompanhamento ambiental	1	EAG	R2	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
132	<b>Acompanhamento Arqueológico</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
133	Equipa de acompanhamento arqueológico	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
134	<b>Acompanhamento da Segurança</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
135	Técnico de Segurança a 100%	1	EAG	R1	Mão-de-obra						
136	<b>Acompanhamento da Qualidade</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>Sub-Frente Operacional</b>						
137	Técnico de Qualidade	1	EAG	R3	Mão-de-obra						
138	<b>ACOMPANHAMENTO GERAL DA OBRA</b>	<b>0</b>	<b>EAG</b>		<b>EQUIPA DE COORDENAÇÃO</b>						
139	Director técnico da empreitada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
140	Representante permanente na obra	1	EAG	R	Mão-de-obra						
141	Encarregado geral	1	EAG	R	Mão-de-obra						
142	Encarregado de Estrada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
143	<b>SERVIÇOS AFECTADOS</b>	<b>0</b>	<b>ESA</b>		<b>EQUIPA DE COORDENAÇÃO</b>						
144	Entidade competente	1	ESA	S	Equipa Completa						