

"Reparação e beneficiação de obras de arte e pontões devido a danos causados por inundações e outras calamidades (Construção de pontão na ribeira dos Cordeirinho)"

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 Granulares	0	ECG		Sub-Frente Operacional						
3	Pá carregadora	1	ECG	C	Equipamento	Komatsu / WA 430-6	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
4	Escavadora giratória	0	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 314C LCR	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
5	Rectro escavadora	1	ECG	C	Equipamento	JCB / 3CX - 4T	2007	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
6	Moto-niveladora	1	ECG	C	Equipamento	Caterpillar / 120H	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
7	Cilindro vibratório	2	ECG	C	Equipamento	Dynapac / CA-301D	1996	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
8	Tractor com Jopper	1	ECG	C	Equipamento	Valtra / N101	2009	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
9	Camião	4	ECG	C	Equipamento	Mercedes Benz / 3236 K	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
10	Conjunto de Ferramenta Diversa	1	ECG	C	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
11	Oficial	1	ECG	C	Mão-de-obra						
12	Servente	3	ECG	C	Mão-de-obra						
13	Manobrador de máquinas	5	ECG	C	Mão-de-obra						
14	Motorista	4	ECG	C	Mão-de-obra						
15	Camadas Betuminosas	0	ECB		Sub-Frente Operacional						
16	Central asfáltica	1	ECB	D	Equipamento	Marini	2001	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
17	Pavimentadora	1	ECB	D	Equipamento	Vogele / S 1800-2	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
18	Cilindro de rolos	1	ECB	D	Equipamento	Caterpillar / C8214C	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
19	Cilindro de pneus	1	ECB	D	Equipamento	Bomag / BW 80 DR	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
20	Placa compactadora	1	ECB	D	Equipamento	Ammann / AVP 4920	2009	Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
21	Bobcat com vassoura / fresa	1	ECB	D	Equipamento	Bobcat / S220 H	2008	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
22	Fresadora	1	ECB	D	Equipamento	Wirtgen / 1000 CBA	1997	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
23	Camião	6	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 12	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
24	Camião com emulsão	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / N 88	2002	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
25	Camião com água	1	ECB	D	Equipamento	Volvo / FM 7-34	2002	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
26	Oficial	1	ECB	D	Mão-de-obra						
27	Servente	4	ECB	D	Mão-de-obra						
28	Espalhador de betume	1	ECB	D	Mão-de-obra						
29	Regularizador de betuminoso	1	ECB	D	Mão-de-obra						
30	Manobrador de máquinas	5	ECB	D	Mão-de-obra						
31	Motorista	8	ECB	D	Mão-de-obra						
32	OBRAS ACESSÓRIAS - Equipa 1	0	EOA1		Frente Operacional						
33	Escavadora giratória	1	EOA1	F	Equipamento	Caterpillar / 322 BLN	1998	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
34	Rectro escavadora	1	EOA1	F	Equipamento	JCB / 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	DIVERSOS	0	EAP		Frente Operacional						
51	Estaleiro da Obra	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
52	Conjunto de painéis de vedação	1	EAP	N	Equipamento	O Feliz / Bekaert		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
53	Contentor pré-fabricado tipo "Algeco"	2	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
54	Contentor metálico p/ ferramentaria	1	EAP	N	Equipamento	Algeco / 3000		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
55	Conjunto de mobiliário diverso	1	EAP	N	Equipamento	Rall		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
56	WC Químico	1	EAP	N	Equipamento	VIP / Obra		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
57	Computador portátil	1	EAP	N	Equipamento	Asus		Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
58	Impressora portátil	1	EAP	N	Equipamento	HP / PSC 1500	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
59	Equipamento de primeiros socorros	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
60	Conj. ferramentas gerais de apoio à obra	1	EAP	N	Equipamento	Multimarca	2011	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
61	Rectro escavadora	1	EAP	N	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
62	Camião	2	EAP	N	Equipamento	Scania / LT115	2004	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
63	Oficial	1	EAP	N	Mão-de-obra						
64	Servente	3	EAP	N	Mão-de-obra						
65	Electricista	1	EAP	N	Mão-de-obra						
66	Canalizador	1	EAP	N	Mão-de-obra						
67	Motorista	2	EAP	N	Mão-de-obra						
68	Manobrador de máquinas	1	EAP	N	Mão-de-obra						
69	Telas Finais	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
70	Equipamento de topografia	1	EAP	P	Equipamento	Leica / Estação Total		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
71	Computador	1	EAP	P	Equipamento	HP		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
72	Ploter	1	EAP	P	Equipamento	HP / Deskjet 500		Pombal	Excelente	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
73	Topógrafo	1	EAP	P	Mão-de-obra						
74	Porta-miras	1	EAP	P	Mão-de-obra						
75	Desenhador	1	EAP	P	Mão-de-obra						
76	Manutenção de Estradas e Caminhos	0	EAP		Sub-Frente Operacional						
77	Carrinha	1	EAP	T	Equipamento	Iveco	2009	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
78	Rectro escavadora	1	EAP	T	Equipamento	JCB / 3CX-4T	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
79	Placa compactadora	1	EAP	T	Equipamento	Melro / DMB 2500EV	2007	Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
80	Tractor com Ceifeira	1	EAP	T	Equipamento			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
81	Oficial	1	EAP	T	Mão-de-obra						
82	Servente	3	EAP	T	Mão-de-obra						

PLANO DE MÃO-DE-OBRA E DE EQUIPAMENTO - CONSTITUIÇÃO DAS EQUIPAS											
CÂMARA MUNICIPAL DE POMBAL											
"Reparação e beneficiação de obras de arte e pontões devido a danos causados por inundações e outras calamidades (Construção de pontão na ribeira dos Cordeirinho)"											
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	Motorista	1	EAP	T	Mão-de-obra						
84	Manobrador de máquinas	1	EAP	T	Mão-de-obra						
85	Acompanhamento Ambiental	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
86	Equipa de acompanhamento ambiental	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
87	Acompanhamento Arqueológico	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
88	Equipa de acompanhamento arqueológico	1	EAG	R	Equipa Completa			Pombal	Bom	Contec – Construção e Engenharia, SA	Próprio
89	Acompanhamento da Segurança	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
90	Técnico de Segurança a 100%	1	EAG	R	Mão-de-obra						
91	Acompanhamento da Qualidade	0	EAG		Sub-Frente Operacional						
92	Técnico de Qualidade	1	EAG	R	Mão-de-obra						
93	ACOMPANHAMENTO GERAL DA OBRA	0	EAG		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
94	Director técnico da empreitada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
95	Representante permanente na obra	1	EAG	R	Mão-de-obra						
96	Encarregado geral	1	EAG	R	Mão-de-obra						
97	Encarregado de Estrada	1	EAG	R	Mão-de-obra						
98	SERVIÇOS AFECTADOS	0	ESA		EQUIPA DE COORDENAÇÃO						
99	Entidade competente	1	ESA	S	Equipa Completa						