

Dono Obra	Águas Públicas do Alentejo	Edição/Revisão						1/0
Obra	Adução a Almodôvar	Data:						
Empresa	UrbeHydraulic	Processo:						131053
MAPA DE MEDIÇÕES								
ARTº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	Peças Iguais	DIMENSÕES MÉDIAS				QUANTIDADES	
			Compri-mento	Largura	Altura	Área	Parciais	Totais
				Peso	Espessura	Volume		
5	RESERVATÓRIO ELEVADO DE MORGADINHO						0,00	
5.1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE BETÃO						0,00	
5.1.2.1.1	<u>Betão em elementos estruturais-Fundações com 60 kg aço / m3 de betão</u>						0,00	
	Betão	1	4,35	10,5	1,75		0,00	159,84 m³
		2	4,35	3,075	1,75		79,93	
		2	3,075	3,075	1,75		46,82	
	Cofragem						33,09	60,90 m²
	Sapata	8	4,35		1,75		0,00	
							0,00	
	Densidade						0,00	0,38
	Cofragem							60,00
	Aço							
							0,00	
5.1.2.1.2	<u>Betão em elementos estruturais-Em elevação no fuste e edifício da EE com 120 kg aço / m3 de betão</u>						0,00	
	Betão						0,00	66,13 m³
	Fuste	1			221,143		221,14	
	Fuste	-1			161,153		-161,15	
	Fuste-Patamares	12	1,9	1	0,25		5,70	
	Fuste-Janela	-3	0,8	0,8	0,3		-0,58	
	Fuste-Porta	-1	2,1	0,8	0,25		-0,42	
	Escadas	1	1,6	1,25	0,65		1,30	
	Escadas	1	0,7	0,8	0,25		0,14	
							0,00	
	Cofragem						0,00	73,07 m²
							0,00	
	Platibanda	2	5,4	0,17	0,2		0,37	
	Platibanda	2	6,4	0,17	0,2		0,44	
	Platibanda	1	6,9	0,17	0,2		0,23	
	Platibanda	1	4,9	0,17	0,2		0,17	
	Platibanda	1	1,4	0,17	0,2		0,05	
	Platibanda	1	1,15	0,17	0,2		0,04	
	Escadas	2	1,6		0,65		2,08	
	Escadas	2	1,25		0,65		1,63	
	Escadas	2	0,7		0,25		0,35	
	Escadas	2	0,8		0,25		0,40	
	Fuste	2	3,1415	2,05	16,75		215,74	
	Fuste	-2	3,1415	1,75	16,75		-184,17	
	Fuste	2		0,25	2,1		1,05	
	Fuste	1		0,25	0,8		0,20	

	Fuste	12	1,9	1		22,80	
	Fuste	24		1	0,25	6,00	
	Fuste	12	1,9		0,25	5,70	
	Densidade						
	Cofragem						1,10
	Aço						120,00
5.1.2.1.3	Betão em elementos estruturais-Em elevação na cuba e cobertura com 200 kg aço / m3 de betão					0,00	
	Betão					0,00	295,98 m ³
	Laje de Piso	1	3,14	22,56	2,25	159,48	
	Reservatório	1	3,14	25	2,25	176,71	
	Reservatório	-1	3,14	22,56	2,25	-159,48	
	Reservatório	1	3,14	22,56	0,25	17,72	
	Reservatório	-0,5	3,14	21,16	0,15	-4,99	
	Reservatório	1	3,14		5,35	16,81	
	Reservatório	0,5	3,14	22,09	0,3	10,41	
	Reservatório	0,5	3,14	1,32	0,15	0,31	
	Reservatório	1	3,14	25		78,54	
	Reservatório	-2	3,14	0,16	0,68	-0,68	
	Reservatório	1	0,35	0,2	1,1	0,08	
	Reservatório	-0,5	3,14	25	0,08	-2,95	
	Reservatório	1	3,14	4,20	1,8	23,76	
	Reservatório	-1	3,14	3,06	1,8	-17,32	
	Reservatório	-4	0,3	0,3	0,25	-0,09	
	Reservatório	-1	3,14	2,25	5,35	-37,82	
	Reservatório	-0,5	3,14	19,36	0,3	-9,12	
	Reservatório	-0,5	3,14	1	0,15	-0,24	
	Reservatório	-1	3,14	23,04	1	-72,38	
	Reservatório	2	3,14	0,30	0,48	0,91	
	Reservatório	0,5	3,14	4,84	0,15	1,14	
	Reservatório	-0,5	3,14	4,20	0,15	-0,99	
	Reservatório	0,5	3,14	3,06	0,15	0,72	
	Reservatório	-0,5	3,14	20,70	0,15	-4,88	
	Reservatório	0,5	3,14	1,69	0,3	0,80	
	Reservatório	1	3,14	25	0,2	15,71	
	Reservatório	1	3,14	0,36	0,53	0,60	
	Reservatório	1	1,05	1,1	0,15	0,17	
	Reservatório	-0,5	3,14	2,56	0,15	-0,60	
	Reservatório	1	3,14	25	6,04	474,37	
	Reservatório	-1	3,14	22,09	5,35	-371,27	
	Reservatório	-1	3,14	0,9	0,15	-0,42	
	Reservatório	-0,5	3,14	1	0,3	-0,47	
	Reservatório	-1	3,14	0,16	0,5	-0,25	
	Reservatório	-1	3,14	0,09	0,2	-0,06	
	Reservatório	1	0,4	1,1	0,15	0,07	
	Reservatório	2	0,8	0,8	0,3	0,38	
	Reservatório	4	0,6	0,6	0,9	1,30	
	Cofragem					0,00	991,65 m ²
						0,00	
		2	3,14	25		157,08	
		-1	3,14	0,81		-2,54	
		2	3,14	0,75	0,15	0,71	
		2	3,14	0,75	6,55	30,87	
		-1	3,14	1,69		-5,31	
		1	3,14	20,70		65,04	
		-1	3,14	0,56		-1,77	
		2	3,14	0,4	0,53	1,33	
		1	1,1	0,9		0,99	

