

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Quant.	Início	Conclusão	Duração	Quantidade	Un	Rend / Dia	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5			
										S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
1		"CONCLUSÃO DAS REDES DE DRENAGEM DE AGUAS RESIDUAIS NO CONCELHO DE ESPINHO - FASE I - ID 10"		03/07/17	31/08/17	60 d	0		0																				
2		CONTRATO (data estimada)		03/07/17	03/07/17	1 d	1	un.	1																				
		ENG.º CIVIL PERMANENTE	1	03/07/17	03/07/17		0		0	1																			
3		CONSIGNAÇÃO		03/07/17	03/07/17	1 d	0		0																				
		ENG.º CIVIL PERMANENTE	1	03/07/17	03/07/17		0		0	1																			
6		TERMINO DOS TRABALHOS E RECEPÇÃO PROVISORIA		31/08/17	31/08/17	1 d	1		1																				
		ENG.º CIVIL PERMANENTE	1	31/08/17	31/08/17		0		0																				
8	1	TRABALHOS GERAIS		03/07/17	31/08/17	60 d	2192,98	g/m/un	37																				
		DIRECTOR TECNICO (ENG.º CIVIL)	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ENG.º CIVIL PERMANENTE	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		TECNICO SEGURANÇA E HIGIENE	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ENG.º AMBIENTE/ QUALIDADE	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ENCARREGADO GERAL	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ENCARREGADO DE OBRA	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		PREPARADOR/ APONTADOR	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		MOTORISTA	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AUXILIARES	2	03/07/17	31/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		PEDREIRO	2	03/07/17	31/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SERVENTE	2	03/07/17	31/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		OFICIAL DE ENSAIOS	1	03/07/17	31/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	2	REDE DE DRENAGEM		03/07/17	31/08/17	60 d	0		0																				
11	2.1	Bacia 1 - ID 10		03/07/17	31/08/17	60 d	0		0																				
12	2.1.1	LEVANTAMENTO DE PAVIMENTOS		03/07/17	01/08/17	30 d	1318,95	m2	44																				
		CONDUTORES MANOBRADORES	1	03/07/17	01/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		SERVENTES	2	03/07/17	01/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		MOTORISTA	1	03/07/17	01/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		CHEFE DE EQUIPA	1	03/07/17	01/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		PEDREIRO	2	03/07/17	01/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
13	2.1.2	MOVIMENTO DE TERRAS		03/07/17	21/08/17	50 d	7195,52	m3	144																				
		CONDUTORES MANOBRADORES	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		MOTORISTA	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		CHEFE DE EQUIPA	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		PEDREIRO	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		SERVENTE	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	2.1.3	PAVIMENTAÇÃO		02/08/17	31/08/17	30 d	1931,48	m3/m2	64																				
		CONDUTORES MANOBRADORES	3	02/08/17	31/08/17		0		0						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		SERVENTES	2	02/08/17	31/08/17		0		0						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		MOTORISTA	1	02/08/17	31/08/17		0		0						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		CHEFE DE EQUIPA	1	02/08/17	31/08/17		0		0						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ESPALHADORES	3	02/08/17	31/08/17		0		0						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		OFICIAL ESPECIALIZADO	1	02/08/17	31/08/17		0		0						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	2.1.4	TUBAGEM E ACESSÓRIOS		03/07/17	21/08/17	50 d	1093,49	m	22																				
		CONDUTORES MANOBRADORES	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		CHEFE DE EQUIPA	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AUXILIARES	2	03/07/17	21/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		OFICIAIS DE CANALIZAÇÃO	2	03/07/17	21/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
16	2.1.5	CÂMARAS DE VISITA		03/07/17	21/08/17	50 d	37	un	1																				
		CONDUTORES MANOBRADORES	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		CHEFE DE EQUIPA	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		PEDREIRO	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		SERVENTE	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		OFICIAL DE TROLHA	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	2.1.6	RAMAIS DOMICILIÁRIOS		03/07/17	21/08/17	50 d	43	un	1																				
		CONDUTORES MANOBRADORES	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		CHEFE DE EQUIPA	1	03/07/17	21/08/17		0		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AUXILIARES	2	03/07/17	21/08/17		0		0	2	2	2	2	2	2														