

"Remodelação \ Ampliação da ETAR de Pombal (Construção de armazém)"

PLANO DE MÃO DE OBRA POR FRENTE DE TRABALHO



ID	ACTIVIDADE / RECURSO	M1																									
		S1						S2						S3						S4							
		-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
11	DURAÇÃO GLOBAL DA EMPREITADA _20 DIAS																										
13	EXECUÇÃO “FÍSICA” DA EMPREITADA																										
14	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS																										
15	ESTALEIRO																										
	G2_Director Técnico da Empreitada		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Representante Permanente do Empreiteiro em Obra		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Encarregado Construção Civil		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Responsável Higiene, Segurança e Saúde		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Responsável pela Área do Ambiente		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25						
	G2_Desenhador		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Medidor - Preparador		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Técnico Administrativo de Produção		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Guarda		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Equipa de limpeza		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
	G2_Manobrador		2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2						
	G2_Motorista		2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2						
20	IMPLANTAÇÃO TOPOGRÁFICA E PIQUETAGEM																										
	G2_Topógrafo		1	1																							
	G2_Porta Miras		1	1																							
	G7_Servente		2	2																							
27	SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE																										
	G2_Responsável pela Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25						
29	SISTEMA DE GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO																										
	G2_Técnico que assegurará a gestão do SGSST		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1						
31	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL																										
32	Edifício de Apoio																										
33	Montagem de estrutura e cobertura do Edifício de Apoio																										

"Remodelação \ Ampliação da ETAR de Pombal (Construção de armazém)"

PLANO DE MÃO DE OBRA POR FRENTE DE TRABALHO

ID	ACTIVIDADE / RECURSO	M1																									
		S1						S2						S3						S4							
		-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	G7_Conductor Manobrador			0,25	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25														
	G7_Armador de ferro			2	2	2	2			2	2	2	2														
	G7_Carpinteiro de cofragens			1	1	1	1			1	1	1	1														
	G7_Pedreiro			1	1	1	1			1	1	1	1														
	G7_Serralheiro			0,25	0,25	0,25	0,25			0,25	0,25	0,25	0,25														
	G7_Servente			2	2	2	2			2	2	2	2														
	G7_Trolha			2	2	2	2			2	2	2	2														
34	Paredes em bloco de betão normal de dimensões 40x20x20cm																										
	G7_Servente				1	1	1			1																	
	G7_Trolha				3	3	3			3																	
35	Chapisco, emboço e reboco em paredes exteriores																										
	G7_Servente										2	2	2	2													
	G7_Trolha										3	3	3	3													
36	Pintura de paredes e tectos exteriores com tinta de emulsão aquosa de copolímero estireno acrílico																										
	G7_Servente																	1	1	1							
	G7_Pintor																	3	3	3							
37	Montagem de Portão e Janelas																										
	G7_Serralheiro																1										
	G7_Servente																1										
38	Instalações Electricas																										
	G3_Supervisor de Inst. Eléctricas (chefe de montagem)						1			1	1	1	1	1			1	1	1	1							
	G3_Chefe de equipa						1			1	1	1	1	1			1	1	1	1							
	G3_Electricista						2			2	2	2	2	2			2	2	2	2							
	G3_Electromecânico						1			1	1	1	1	1			1	1	1	1							
	G3_Ajudante qualificado						2			2	2	2	2	2			2	2	2	2							
	G3_Servente						2			2	2	2	2	2			2	2	2	2							
	G3_Motorista						2			2	2	2	2	2			2	2	2	2							