



Delfim de Jesus Martins & Irmão, Lda.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 DIAS

PLANO DE EQUIPAMENTOS

DONO DE OBRA: Município de Pombal

EMPREITADA: Construção Beneficiação e Reparação de redes de água (Substituição de Conduta de Água em Ramalhais, Obstruída por Calcário)"

ID	Art.	Actividades / Recursos	Unidades mobilizadas	S1												S2					Total
				S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S					
1		EMPREITADA:Construção Beneficiação e Reparação de redes de água (Substituição de Conduta de Água em Ramalhais, Obstruída																			
3		1 - MOVIMENTO DE TERRAS																			
4		As dimensões em planta são as indicadas no projecto, não foram consideradas quaisquer acréscimo																			
5		Corte a disco e escavação mecânica em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção, em Camião de transporte c/grua	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Mini-pá-Carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Placa Vibradora	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Saltitão	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
6		Regularização geral do fundo da vala, incluindo compactação, todos os trabalhos e materiais. Camião de transporte c/grua	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Mini-pá-Carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Placa Vibradora	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Saltitão	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
7		Aterro compactado a maço na formação de almofada com 0,10 m de espessura e envolvimento das condutas Camião de transporte c/grua	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Mini-pá-Carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1							1				
		Placa Vibradora	1	1	1	1	1	1	1	1							1				



Delfim de Jesus Martins & Irmão, Lda.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 DIAS

PLANO DE EQUIPAMENTOS

DONO DE OBRA: Município de Pombal

EMPREITADA: Construção Beneficiação e Reparação de redes de água (Substituição de Conduta de Água em Ramalhais, Obstruída por Calcário)"

ID	Art.	Atividades / Recursos	Unidades mobilizadas	S1												S2					Total
				S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S					
		Saltitão	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
8		Aterro por camadas de 0,20 m de espessura, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com Camião de transporte c/grua	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Mini-pá-Carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Placa Vibradora	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Saltitão	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
9		Transporte a depósito de produtos sobranes, incluindo remoções e todos os trabalhos. Camião de transporte c/grua	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Mini-pá-Carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Placa Vibradora	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Saltitão	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
10		Fornecimento e colocação de tout-venant de 1.ª classe, aplicado por 2 camadas de 0,15 m de espessura, Camião de transporte c/grua	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Ferramentas Diversas	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Mini-pá-Carregadora	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Mini-Giratória	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Placa Vibradora	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		Saltitão	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
11		2 - TUBAGEM																			



Delfim de Jesus Martins & Irmão, Lda.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 DIAS

PLANO DE EQUIPAMENTOS

DONO DE OBRA: Município de Pombal

EMPREITADA: Construção Beneficiação e Reparação de redes de água (Substituição de Conduta de Água em Ramalhais, Obstruída por Calcário)"

ID	Art.	Actividades / Recursos	Unidades mobilizadas	S1											S2					Total
				S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S				
12		Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PVC, DN 125, PN10 e colocação de fita de sinalização com																		
		<i>Camião de transporte c/grua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Mini-pá-Carregadora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Mini-Giratória</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Placa Vibradora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Saltitão</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
			1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
13		Assentamento em vala de tubagem em PVC, DN 125, PN10 e colocação de fita de sinalização com inscrição "águas" a																		
		<i>Camião de transporte c/grua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Mini-pá-Carregadora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Mini-Giratória</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Placa Vibradora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Saltitão</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
			1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
14		3 - ACESSÓRIOS E COMPONENTES DAS REDES																		
15		Fornecimento e montagem dos seguintes acessórios em FFD, incluindo todos os trabalhos e materiais.																		
16		Tê de redução em ferro fundido dúctil DN125 x 63mm																		
		<i>Camião de transporte c/grua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Mini-pá-Carregadora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Mini-Giratória</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Placa Vibradora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
		<i>Saltitão</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				
			1	1	1	1	1	1	1	1	1					1				

PLANO DE EQUIPAMENTOS

DONO DE OBRA: Município de Pombal

EMPREITADA: Construção Beneficiação e Reparação de redes de água (Substituição de Conduta de Água em Ramalhais, Obstruída por Calcário)"

ID	Art.	Actividades / Recursos	Unidades mobilizadas	S1												S2					Total
				S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S					
17		Ligação de B.I. existente à nova conduta a instalar																			
		<i>Camião de transporte c/grua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Mini-pá-Carregadora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Mini-Giratória</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Placa Vibradora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Saltitão</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
18		4 - RAMAIS																			
19		Ligação dos ramais existentes à nova condua construída																			
		<i>Camião de transporte c/grua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Mini-pá-Carregadora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Mini-Giratória</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Placa Vibradora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Saltitão</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
20		5 - ESTALEIRO																			
21		Montagem e desmontagem de estaleiro.																			
		<i>Camião de transporte c/grua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Ferramentas Diversas</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Mini-pá-Carregadora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Mini-Giratória</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Placa Vibradora</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				
		<i>Saltitão</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1				



Delfim de Jesus Martins & Irmão, Lda.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 DIAS

PLANO DE EQUIPAMENTOS

DONO DE OBRA: Município de Pombal

EMPREITADA: Construção Beneficiação e Reparação de redes de água (Substituição de Conduta de Água em Ramalhais, Obstruída por Calcário)"

ID	Art.	Actividades / Recursos	Unidades movilizadas													Total	
				S1						S2							
				S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S		S
		Total															