

ALOCÇÃO DE MÃO DE OBRA DIRETA POR TAREFA												
Nome da tarefa	Ajudante / Auxiliar / Servente	Oficial Pedreiro	Oficial Carpinteiro	Oficial Armador	Oficial Pintor	Oficial Eletricista	Oficial Encanador	Operador Marteleiro	Operador Compactador manual	Operador Betoneira	Operador Retroescavadeira	
<b>Mobilização de canteiro de obras</b>												
Instalações provisórias e canteiro de obras	2	1				1	1					
<b>Serviços técnicos</b>												
Vistoria cautelar												
Projeto de sinalização / Desvio												
Projeto complementar - As Built												
Consultoria técnica - Parecer Geotécnico												
Consultoria técnica - Parecer Segurança												
<b>Arrimos, muros e vedações</b>												
Rastelamento da área de trabalho, destocas e demolições	6							1			1	
Locação de obra		1										
Escavação, armação e concretagem de tubulões	2	1		1								
Escavação e preparação de valas para pé de arrimo	2	1	1			1		1		1	1	
Armação de arrimos	1			2								
Forma de arrimos	1		5									
Concretagem de arrimos	2	2										
Drenagem de tardo de arrimo e aterro compactado	3								1			
Reconformação de talude e drenagem superficial	3								1			
Chapisco rústico	2	2									1	
Gradil e concertina	1	1										
Refazimento de muros de vedação, chapéu de muro e isolação em fios de arame farpado	2	2										
Pintura de muros	2				4							
Rede de irrigação	1	1					1					
Paisagismo	2											
<b>Rede de Drenagem - Micro bacia MB01</b>												
Locação de rede		1										
Escavação mecanizada - Caixa MB01	1										1	
Preparo de fundação em radier - Caixa MB01	2	1				1			1	1		
Armação, forma e concretagem - Caixa MB01	5	2	2	2								
Escavação mecanizada, preparo de fundo de vala, escoramento e instalação de tubulações	2	2							1	1	1	
Reaterro compactado	5								1		1	
<b>Rede de Drenagem - Micro bacia MB02</b>												
Locação de rede		1										
Escavação mecanizada - Caixa MB02	1										1	
Preparo de fundação em radier - Caixa MB02	2	1				1			1	1		
Armação, forma e concretagem - Caixa MB02	5	2	2	2								
Escavação mecanizada, preparo de fundo de vala, escoramento e instalação de tubulações	2	2							1	1	1	
Reaterro compactado	5								1		1	
<b>Rede de Drenagem - Micro bacia MB03</b>												
Locação de rede		1										
Escavação mecanizada - Caixa MB03	1										1	
Preparo de fundação em radier - Caixa MB03	2	1				1			1	1		
Armação, forma e concretagem - Caixa MB03	5	2	2	2								
Escavação mecanizada, preparo de fundo de vala, escoramento e instalação de tubulações	2	2							1	1	1	
Reaterro compactado	5								1		1	
<b>Desmobilização de canteiro de obras</b>												
Limpeza final e desmobilização	5	1				1	1					

Nota: A Alocação de Mão de Obra Direta proposta é uma sugestão, tida como mínima necessária para conclusão das atividades planejadas nos prazos almejados, cabendo ao construtor contratado dimensionar a sua equipe de forma a concluir o objeto dentro dos prazos de contrato.