

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Execução molhe de abrigo							
Orçamento Sintético							
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	Serviços iniciais		1				
1.1	Mobilização de Pessoal e Equipamentos		1				
1.2	Instalação Canteiro de Obras		1				
1.2.1	Canteiro Administrativo		1				
1.2.2	Central de fabricação de blocos artificiais de concreto		1				
1.2.3	Manutenção da central de fabricação de blocos artificiais de concreto		16				
1.2.4	Operação central de fabricação de blocos artificiais de concreto		16				
1.3	Operação de Mergulho		1				
1.3.1	Operação de mergulho dependente em profundidade de até 30 m - inclusive descompressão	h	2560				
1.4	Levantamentos		1				
1.4.1	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	m²	32000				
1.5	Projeto executivo e As Built		1				
1.5.1	Elaboração de projeto executivo e as built - molhe - 2025.09	un	1				
1.6	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos		1				
1.6.1	Mobilização/desmobilização de equipamentos - molhe - 2025.09	un	1				
2	Obras de enrocamento		1				
2.1	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	9914570,61				
2.2	Seleção de material pétreo para o núcleo	m³	35812,78				
2.3	Seleção de material pétreo para a carapaça e subcarapaça	m³	26543,02				
2.4	SUBCARAPAÇA MOLHE - Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - 0,6t a 1,3t - fornecimento e assentamento	m³	26543,02				
2.5	Cópia da SICRO (1505877) - Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	35812,78				
3	Obras de Blocos Artificiais		1				
3.1	Cópia da SICRO (3606559) - Fabricação de tetrápode de 8 t - concreto fck =40 MPa - areia e brita comerciais	un	9920				
3.2	Cópia da SICRO (3606561) - Fabricação de tetrápode de 10,5 t - concreto fck = 40 MPa - areia e brita comerciais	un	2267				
3.3	Cópia da SICRO (3606578) - Lançamento de blocos artificias de concreto	un	12187				
4	Fundo fixo condicionantes ambientais		1				
4.1	Fundo fixo para condicionantes ambientais - molhe - 2025.09	un	1	849.789,94	849.789,94 (BDI 0,00%)	849.789,94	
5	Administração local		1				
5.1	Administração local - molhe - 2025.09	mês	16				
Total sem BDI							
Total do BDI							
Total Geral							