

6º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO
DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 3.2 - 2 – Quantitativo de Obras de Drenagem
Executadas nas Unidades Construtivas**

MÊS	UNIDADE CONSTRUTIVA	LOCAL	TIPO	QUANTITATIVO	
Acumulado anterior	Canais Diques	Bota Fora 17	Canaleta solo a solo (m)	1.349,97	
		Bota Fora 33	Canaleta solo a solo (m)	2.164,49	
		Bota Fora 36B	Canaleta solo a solo (m)	1.837,06	
		Canal de Derivação (E11-22)	Canaleta de concreto (m)	571,00	
		Canal de Derivação (E22-33)	Canaleta de concreto (m)	1.340,30	
	Infraestrutura e Porto/Acessos	Bota Fora 39	Canaleta solo a solo (m)	326,00	
		Travessão 27	Canaleta (m)	46.143,90	
			Entradas d'água / descidas d'água (un.)	153,00	
		Travessão 55	Entradas d'água / descidas d'água (un.)	154,00	
		Vila Residencial	Sarjetas e Meio fio (m)	6.525,00	
		Bota Fora 3/Bota Fora 6	Canaletas e Sarjetas (m)	1.070,00	
	Belo Monte	Bota Fora 3/Bota Fora 6	Enrocamento (m)	351,00	
		Bota Fora 18	Canaleta solo a solo (m)	479,33	
jan/14	Canais Diques	Bota Fora 05/06	Enrocamento (volume de rocha m³)	83.997,00	
		Bota Fora 9	Enrocamento (volume de rocha m³)	4.095,00	
		Bota Fora 10	Enrocamento (volume de rocha m³)	169.183,00	
		Bota Fora 36B/37	Canaleta solo a solo (m)	718,26	
		Bota Fora 3/Bota Fora 6	Canaletas e Sarjetas (m)	1.694,00	
	Infraestrutura e Porto/Acessos	Travessão 55	Sarjetas e Meio fio (m)	2.159,00	
		Vila Residencial	Sarjetas e Meio fio (m)	852,00	
	fev/14	Belo Monte	Bota Fora 3/Bota Fora 6	Canaletas e Sarjetas (m)	1.741,32
				Entradas d'água / descidas d'água (un.)	11,00
		Infraestrutura e Porto/Acessos	Travessão 55	Sarjetas e Meio fio (m)	3.437,00
Vila Residencial			Sarjetas e Meio fio (m)	1.125,00	
Canais Diques		Bota Fora 11	Enrocamento (volume de rocha m³)	311.341,00	
		Bota Fora 17	Enrocamento (volume de rocha m³)	5.548,00	
	Bota Fora 18	Enrocamento (volume de rocha m³)	543.524,00		
	Canal de Derivação (E33-44)	Canaleta de concreto (m)	1.639,80		
mar/14	Pimental	Bota Fora IPJ (entorno)	Canaletas (m)	1.200,00	
		Bota Fora IPJ (entorno)	Descidas d'água (um)	7,00	
		Área de Empréstito AE 3A	Canaletas (m)	600,00	
	Infraestrutura e Porto/Acessos	Vila Residencial	Sarjetas e Meio fio (m)	25,00	
		Canal de Derivação (E44-60)	Bueiros (m)	12,00	
		Canal de Derivação (E71-82)	Bueiros (m)	12,00	
		Canal de Derivação (E125-135)	Bueiros (m)	24,00	
		Canal de Derivação (E135-146)	Bueiros (m)	12,00	
		Canal de Derivação (E44-60)	Canaleta de concreto (m)	2.150,95	
		Bota Fora 28	Enrocamento (volume de rocha m³)	216.519,00	
		Bota Fora 29	Enrocamento (volume de rocha m³)	125.055,00	
		Bota Fora 30	Enrocamento (volume de rocha m³)	413.187,00	
		Vila Residencial	Sarjetas e Meio fio (m)	1.135,00	
		Bota Fora 36B	Descidas d'água (um)	2,00	
abr/14	Canais Diques	Canal de Derivação (E60-71)	Descida Hidráulica (m)	17,70	
		Canal de Derivação (E60-71)	Canaleta de concreto (m)	989,80	
		Bota Fora 31	Enrocamento (volume de rocha m³)	3.684,00	
		Bota Fora 32	Enrocamento (volume de rocha m³)	341.935,00	
		Bota Fora 33	Enrocamento (volume de rocha m³)	568.548,00	
	Pimental	Bota Fora IPJ (entorno)	Canaletas (m)	600,00	
	Bota Fora IPJ (entorno)	Enrocamento (m)	510,00		
mai/14	Pimental	Acesso Pedreira ME e Jazida AE3A	Descidas d'água (um)	1,00	
	Canais Diques	Bota Fora 37	Enrocamento (volume de rocha m³)	724.319,00	
		Bota Fora 38	Enrocamento (volume de rocha m³)	40.453,00	
		Canal de Derivação (E119-125)	Canaleta de concreto (m)	800,00	
		Canal de Derivação (E44-60)	Descida Hidráulica (m)	85,70	
		Canal de Derivação (E33-44)	Descida Hidráulica (m)	89,80	
jun/14	Infraestrutura e Porto/Acessos	Vila Residencial	Sarjetas e Meio fio (m)	1.710,00	
		Bota Fora 39	Enrocamento (volume de rocha m³)	66.843,00	
	Canais Diques	Bota Fora 40	Enrocamento (volume de rocha m³)	45.704,00	
		Canal de Derivação (E11-22)	Descida Hidráulica (m)	21,40	
		Canal de Derivação (E22-33)	Descida Hidráulica (m)	22,70	
		Canal de Derivação (E125-169)	Canaleta de concreto (m)	200	

Nota: : o enrocamento de proteção realizado nos BF-17, BF-18, BF-36B, BF-37, BF-38 e BF-39 ocorreu no período de 2013, no entanto sua quantificação foi medida no atual período.

QUANTITATIVO ACUMULADO DE DRENAGEM IMPLANTADA

Unidade Construtiva	Canaletas solo a solo (m)	Canaletas de Concreto/Sargetas/Meio Fio (m)	Bueiros (m)	Descidas Hidraulicas (m)	Bueiro / descidas d'água (un.)	Volume de rocha no enrocamento (m³)	Enrocamento (m)
Canais e Diques	6.875,11	7.691,85	60,00	237,30	2	3.663.935,00	0,00
Belo Monte	0,00	4.505,32	0,00	0,00	11	0,00	351,00
Infraestrutura e Acessos	0,00	63.111,90	0,00	0,00	307	0,00	0,00
Pimental	2.400,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	510,00
TOTAL	9.275,11	75.309,07	60,00	237,30	328	3.663.935,00	861,00