

**Tabela 1 - Volumetrias de Poço Aberto e Revestimento**

Fase	POÇO ABERTO						REVESTIMENTO				
	Diametro broca	Intervalo (m)		Extensão da fase	Capacidade	Volume nominal	Diâmetro	Intervalo (m)		Capacidade	Volume estimado
	(pol)	Início	Final	(m)	(m3/m)	(m3)	(pol)	Início	Final	(m3/m)	(m3)
I	36,00	71,00	170,00	99,00	0,00	0,00	30,00	71,00	160,00	0,40	35,36
II	26,00	170,00	550,00	380,00	0,34	130,16	20,00	71,00	540,00	0,18	96,02
III	17,50	550,00	2260,00	1710,00	0,16	265,36	13,38	71,00	2250,00	0,08	180,97
IV	12,25	2260,00	3000,00	740,00	0,08	56,27	9,63	170,00	2990,00	0,04	116,74
V	8,50	3000,00	4100,00	1100,00	0,04	40,27					116,74

**Tabela 2 - Volumes Cascalhos**

Fase	Diametro broca	Diametro com fator de alargamento	Profundidade	Extensão da fase	Capacidade	Inclinação	Volume de cascalho gerado	Volume de cascalho descartado
	(pol)	(pol)	(m)	(m)	(m3/m)	(°)	(m3)	(m3)
I	36,00	40,25	170,00	99,00	0,82	0,00	81,27	81,27
II	26,00	28,48	550,00	380,00	0,41	0,00	156,20	156,20
III	17,50	18,35	2260,00	1710,00	0,17	0,00	291,89	248,11
IV	12,25	12,85	3000,00	740,00	0,08	0,00	61,89	52,61
V	8,50	8,91	4100,00	1100,00	0,04	0,00	44,30	37,65

**Tabela 3 - Fluidos de Perfuração**

Fase/Fluido	Diametro com fator de alargamento	Volumetria Estimada (m3)													
		Intervalo (m)		Fabricada (1)	Perdida		Recebida			Total descartada		Aderida ao Cascalho (8)			
		(pol)	Início		Final	Formação (2)	Superfície (3)	Fase anterior	Tanque da embarcação (4)	Formação (5)	Mar (6)	Embarcação (7)	(m3)	%	
I	Gel Sweeps	40,25	71,00	170,00	137,76			0,00	137,76			0,00		137,76	1,00
II	Gel Sweeps +PAD MUD	28,48	170,00	550,00	536,58			0,00	536,58			0,00		536,58	1,00
III	PARADRIL	18,35	550,00	2260,00	832,66	162,64	99,24	0,00	832,66			0,00	570,78	99,24	0,12
IV	PARADRIL	12,85	2260,00	3000,00	143,75	86,18	21,04	570,76	714,50			0,00	607,28	21,04	0,03
V	PARADRIL	8,91	3000,00	4100,00	107,59	44,30	15,06	607,28	714,86			0,00	655,50	15,06	0,02

1. Volume total fabricado, não considerando o volume recebido da fase anterior;
2. Volume perdido no poço ao final da perfuração;
3. Volume perdido na superfície durante a perfuração;
4. Volume fabricado para cada fase;
5. Volume de fluido recebido na formação;
6. Volume total descartado no mar após perfuração de cada fase;
7. Volume total armazenado na embarcação para cada fase;
8. Volume total de fluido aderido ao cascalho