

Quadro 2.3 – Características Geométricas dos Poços do Campo de CAMORIM

Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-105D	*			0 - 16
	1	Cravação	30	16 - 56
	2	26	20	56 - 156
	3	17 1/2	13 3/8	156 - 700
	4	12 1/4	9 5/8	700 - 2000
	5	8 1/2	7	2000 - 2440
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-104	*			0 - 14
	1	Cravação	30	14 - 54
	2	26	20	54 - 154
	3	17 1/2	13 3/8	154 - 650
	4	12 1/4	9 5/8	650 - 1600
	5	8 1/2	7	1600 - 2040
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-106D	*			0 - 14
	1	Cravação	30	14 - 54
	2	26	20	54 - 154
	3	17 1/2	13 3/8	154 - 750
	4	12 1/4	9 5/8	750 - 2000
	5	8 1/2	7	2000 - 2440
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-101D	*			0 - 14
	1	Cravação	30	14 - 54
	2	26	20	54 - 154
	3	17 1/2	13 3/8	154 - 800
	4	12 1/4	9 5/8	800 - 2070
	5	8 1/2	7	2070 - 2860
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-102D	*			0 - 14
	1	Cravação	30	14 - 54
	2	26	20	54 - 154
	3	17 1/2	13 3/8	154 - 750
	4	12 1/4	9 5/8	750 - 1960
	5	8 1/2	7	1960 - 2440
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-108D	*			0 - 19
	1	Cravação	30	19 - 59
	2	26	20	59 - 159
	3	17 1/2	13 3/8	159 - 850
	4	12 1/4	9 5/8	850 - 1710
	5	8 1/2	7	1710 - 2220

Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-110D	*			0 - 22
	1	Cravação	30	22 - 62
	2	26	20	62 - 162
	3	17 1/2	13 3/8	162 - 860
	4	12 1/4	9 5/8	860 - 2000
	5	8 1/2	7	2000 - 2480
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-112D	*			0 - 20
	1	Cravação	30	20 - 60
	2	26	20	60 - 160
	3	17 1/2	13 3/8	160 - 650
	4	12 1/4	9 5/8	650 - 2000
	5	8 1/2	7	2000 - 2410
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-103D	*			0 - 13
	1	Cravação	30	13 - 53
	2	26	20	53 - 153
	3	17 1/2	13 3/8	153 - 815
	4	12 1/4	9 5/8	815 - 2070
	5	8 1/2	7	2070 - 2830
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-116D	*			0 - 15
	1	Cravação	30	15 - 55
	2	26	20	55 - 155
	3	17 1/2	13 3/8	155 - 730
	4	12 1/4	9 5/8	730 - 1680
	5	8 1/2	7	1680 - 2170
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-117D	*			0 - 15
	1	Cravação	30	15 - 55
	2	26	20	55 - 155
	3	17 1/2	13 3/8	155 - 700
	4	12 1/4	9 5/8	700 - 1600
	5	8 1/2	7	1600 - 2280
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-114D	*			0 - 14
	1	Cravação	30	14 - 54
	2	26	20	54 - 154
	3	17 1/2	13 3/8	154 - 730
	4	12 1/4	9 5/8	730 - 1730
	5	8 1/2	7	1730 - 2270
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-109D	*			0 - 19
	1	Cravação	30	19 - 59
	2	26	20	59 - 159
	3	17 1/2	13 3/8	159 - 750
	4	12 1/4	9 5/8	750 - 1675
	5	8 1/2	7	1675 - 2210

Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-115D	*			0 - 21
	1	Cravação	30	21 - 61
	2	26	20	61 - 161
	3	17 1/2	13 3/8	161 - 1000
	4	12 1/4	9 5/8	1000 - 1950
	5	8 1/2	7	1950 - 2300
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-113D	*			0 - 22
	1	Cravação	30	22 - 62
	2	26	20	62 - 162
	3	17 1/2	13 3/8	162 - 800
	4	12 1/4	9 5/8	800 - 2100
	5	8 1/2	7	2100 - 2500
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-111D	*			0 - 21
	1	Cravação	30	21 - 61
	2	26	20	61 - 161
	3	17 1/2	13 3/8	161 - 750
	4	12 1/4	9 5/8	750 - 2100
	5	8 1/2	7	2100 - 2530
Poço	Fase	Diâmetro do Poço (pol)	Revestimento (pol)	Intervalo (m)
CM-107D	*			0 - 23
	1	Cravação	30	23 - 63
	2	26	20	63 - 163
	3	17 1/2	13 3/8	163 - 700
	4	12 1/4	9 5/8	700 - 2000
	5	8 1/2	7	2000 - 2590

*Lamina d'água

Profundidades em relação ao nível do mar

TABELA 1

VOLUMETRIAS DE POÇO ABERTO E REVESTIMENTO DOS POÇOS DO CAMPO D CAMORIM

POÇO: CM-105D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	16	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	16	56	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	56	156	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	156	700	544	0,2235	122	13 3/8	684	0,0794	55
4	12 1/4	700	2000	1300	0,0993	130	9 5/8	1984	0,0388	77
5	8 1/2	2000	2440	440	0,0443	20	7	2424	0,0200	49

POÇO: CM-104

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	14	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	14	54	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	54	154	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	154	650	496	0,2235	111	13 3/8	636	0,0794	51
4	12 1/4	650	1600	950	0,0993	95	9 5/8	1586	0,0388	62
5	8 1/2	1600	2040	440	0,0443	20	7	2026	0,0200	41

POÇO: CM-106D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	14	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	14	54	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	54	154	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	154	750	596	0,2235	134	13 3/8	736	0,0794	59
4	12 1/4	750	2000	1250	0,0993	125	9 5/8	1986	0,0388	78
5	8 1/2	2000	2440	440	0,0443	20	7	2426	0,0200	49

POÇO: CM-101D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	14	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	14	54	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	54	154	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	154	800	646	0,2235	145	13 3/8	786	0,0794	63
4	12 1/4	800	2070	1270	0,0993	127	9 5/8	2056	0,0388	80
5	8 1/2	2070	2860	790	0,0443	35	7	2846	0,0200	57

POÇO: CM-102D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	14	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	14	54	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	54	154	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	154	750	596	0,2235	134	13 3/8	736	0,0794	59
4	12 1/4	750	1960	1210	0,0993	121	9 5/8	1946	0,0388	76
5	8 1/2	1960	2440	480	0,0443	22	7	2426	0,0200	49

POÇO: CM-108D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	19	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	19	59	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	59	159	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	159	850	691	0,2235	155	13 3/8	831	0,0794	66
4	12 1/4	850	1710	860	0,0993	86	9 5/8	1691	0,0388	66
5	8 1/2	1710	2220	510	0,0443	23	7	2201	0,0200	45

POÇO: CM-110D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	22	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	22	62	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	62	162	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	162	860	698	0,2235	157	13 3/8	838	0,0794	67
4	12 1/4	860	2000	1140	0,0993	114	9 5/8	1978	0,0388	77
5	8 1/2	2000	2480	480	0,0443	22	7	2458	0,0200	50

POÇO: CM-112D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	20	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	20	60	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	60	160	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	160	650	490	0,2235	110	13 3/8	630	0,0794	51
4	12 1/4	650	2000	1350	0,0993	135	9 5/8	1980	0,0388	77
5	8 1/2	2000	2410	410	0,0443	19	7	2390	0,0200	48

POÇO: CM-103D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	13	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	13	53	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	53	153	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	153	815	662	0,2235	148	13 3/8	802	0,0794	64
4	12 1/4	815	2070	1255	0,0993	125	9 5/8	2057	0,0388	80
5	8 1/2	2070	2830	760	0,0443	34	7	2817	0,0200	57

POÇO: CM-116D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida em relação ao nível do mar (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	15	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	15	55	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	55	155	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	155	730	575	0,2235	129	13 3/8	715	0,0794	57
4	12 1/4	730	1680	950	0,0993	95	9 5/8	1665	0,0388	65
5	8 1/2	1680	2170	490	0,0443	22	7	2155	0,0200	44

POÇO: CM-117D

Poço aberto							Revestimento			
Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	15	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	15	55	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	55	155	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	155	700	545	0,2235	122	13 3/8	685	0,0794	55
4	12 1/4	700	1600	900	0,0993	90	9 5/8	1585	0,0388	62
5	8 1/2	1600	2280	680	0,0443	31	7	2265	0,0200	46

POÇO: CM-114D

Poço aberto							Revestimento			
Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	14	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	14	54	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	54	154	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	154	730	576	0,2235	129	13 3/8	716	0,0794	57
4	12 1/4	730	1730	1000	0,0993	100	9 5/8	1716	0,0388	67
5	8 1/2	1730	2270	540	0,0443	24	7	2256	0,0200	46

POÇO: CM-109D

Poço aberto							Revestimento			
Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	19	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	19	59	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	59	159	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	159	750	591	0,2235	133	13 3/8	731	0,0794	59
4	12 1/4	750	1675	925	0,0993	92	9 5/8	1656	0,0388	65
5	8 1/2	1675	2210	535	0,0443	24	7	2191	0,0200	44

POÇO: CM-115D

Poço aberto							Revestimento			
Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	21	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	21	61	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	61	161	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	161	1000	839	0,2235	188	13 3/8	979	0,0794	78
4	12 1/4	1000	1950	950	0,0993	95	9 5/8	1929	0,0388	75
5	8 1/2	1950	2300	350	0,0443	16	7	2279	0,0200	46

POÇO: CM-113D

Poço aberto							Revestimento			
Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	22	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	22	62	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	62	162	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	162	800	638	0,2235	143	13 3/8	778	0,0794	62
4	12 1/4	800	2100	1300	0,0993	130	9 5/8	2078	0,0388	81
5	8 1/2	2100	2500	400	0,0443	18	7	2478	0,0200	50

POÇO: CM-111D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	21	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	21	61	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	61	161	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	161	750	589	0,2235	132	13 3/8	729	0,0794	58
4	12 1/4	750	2100	1350	0,0993	135	9 5/8	2079	0,0388	81
5	8 1/2	2100	2530	430	0,0443	20	7	2509	0,0200	51

POÇO: CM-107D

Fase	Diâmetro (pol)	Poço aberto					Revestimento			
		Profundidade medida** (m)		Extensão da fase(m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)	Diâmetro (pol)	Extensão do Revestimento (m)	Capacidade (m³/m)	Volumetria estimada (m³)
		Inicial	Final							
*	-	0	23	-	-	-	-	-	-	-
1	Cravado	23	63	-	-	-	30	40	0,3972	16
2	26	63	163	100	0,4933	50	20	140	0,1781	25
3	17 1/2	163	700	537	0,2235	121	13 3/8	677	0,0794	54
4	12 1/4	700	2000	1300	0,0993	130	9 5/8	1977	0,0388	77
5	8 1/2	2000	2590	590	0,0443	27	7	2567	0,0200	52

* Lâmina d' água

** Profundidade medida - Profundidade real do poço considerando o acréscimo do comprimento devido à inclinação e direção no caso dos poços direcionais.

TABELA 2

VOLUMETRIA DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO DO CAMPO DE CAMORIM

POÇO: CM-105D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	16	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	56	156	224	224	72	28	36	0	79	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	156	700	445	382	149	56	75	8	140	23	64	0	0	0	130	103	30	0	0
4	12 1/4	700	2000	414	414	185	78	148	18	39	21	0	0	0	0	0	93	30	39	6,9
5	8 1/2	2000	2440	272	47	97	49	146	22	25	14	225	0	0	0	194	14	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-104

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	14	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	54	154	221	221	71	27	35	0	76	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	154	650	414	352	138	52	69	7	130	21	63	0	0	0	121	94	30	0	0
4	12 1/4	650	1600	331	331	146	62	117	16	38	17	0	0	0	0	0	68	30	29	6,9
5	8 1/2	1600	2040	227	49	82	41	122	16	19	12	179	0	0	0	163	14	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-106D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	14	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	54	154	221	221	71	27	35	0	76	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	154	750	477	415	161	60	80	7	150	24	63	0	0	0	140	113	30	0	0
4	12 1/4	750	2000	414	414	184	78	147	19	42	21	0	0	0	0	0	89	30	38	6,9
5	8 1/2	2000	2440	272	48	97	49	146	22	25	14	225	0	0	0	194	14	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-101D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)																
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso		
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S uperfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%	
1	Cravado	14	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	54	154	221	221	71	27	35	0	76	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0	
3	17 1/2	154	800	509	447	172	64	86	7	161	26	63	0	0	0	149	123	30	0	0	
4	12 1/4	800	2070	428	428	190	80	152	21	44	22	0	0	0	0	0	91	30	38	6,9	
5	8 1/2	2070	2860	319	87	115	57	173	23	20	16	232	0	0	0	230	25	30	11	6,9	

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-102D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S uperfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	14	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	54	154	221	221	71	27	35	0	76	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	154	750	477	415	161	60	80	7	150	24	63	0	0	0	140	113	30	0	0
4	12 1/4	750	1960	405	405	180	76	144	19	41	21	0	0	0	0	0	86	30	37	6,9
5	8 1/2	1960	2440	272	53	97	49	146	21	23	14	220	0	0	0	195	15	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-108D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S uperfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	19	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	59	159	228	228	73	28	36	0	82	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	159	850	541	477	183	67	91	8	172	28	65	0	0	0	159	131	30	0	0
4	12 1/4	850	1710	354	354	153	66	122	23	51	18	0	0	0	0	0	61	30	26	6,9
5	8 1/2	1710	2220	247	59	89	44	133	18	19	13	189	0	0	0	178	16	30	7	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-110D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	22	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	62	162	232	232	74	29	37	0	84	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	162	860	547	482	185	68	92	8	174	28	66	0	0	0	161	133	30	0	0
4	12 1/4	860	2000	414	414	181	78	145	23	50	21	0	0	0	0	0	81	30	35	6,9
5	8 1/2	2000	2480	276	54	99	50	148	22	24	14	223	0	0	0	198	15	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-112D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	20	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	60	160	229	229	73	28	37	0	82	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	160	650	414	349	138	52	69	8	131	21	65	0	0	0	121	93	30	0	0
4	12 1/4	650	2000	414	414	186	78	149	16	35	21	0	0	0	0	0	96	30	41	6,9
5	8 1/2	2000	2410	269	43	96	48	144	22	26	14	226	0	0	0	192	13	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-103D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	13	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	53	153	219	219	70	27	35	0	76	11	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	153	815	519	457	175	65	88	7	164	26	62	0	0	0	152	126	30	0	0
4	12 1/4	815	2070	428	428	189	80	151	21	45	22	0	0	0	0	0	90	30	38	6,9
5	8 1/2	2070	2830	315	84	114	57	171	23	19	16	232	0	0	0	228	24	30	10	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-116D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	15	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	55	155	222	222	71	28	36	0	77	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	155	730	464	401	156	58	78	8	146	24	63	0	0	0	136	109	30	0	0
4	12 1/4	730	1680	348	348	152	65	122	19	43	18	0	0	0	0	0	68	30	29	6,9
5	8 1/2	1680	2170	242	55	87	43	130	18	19	13	187	0	0	0	174	16	30	7	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-117D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	15	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	55	155	222	222	71	28	36	0	77	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	155	700	445	382	149	56	75	8	140	23	63	0	0	0	130	104	30	0	0
4	12 1/4	700	1600	331	331	145	62	116	18	41	17	0	0	0	0	0	64	30	27	6,9
5	8 1/2	1600	2280	254	76	92	46	138	16	15	13	178	0	0	0	184	22	30	9	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-114D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	14	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	54	154	221	221	71	27	35	0	76	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	154	730	464	402	156	58	78	7	146	24	63	0	0	0	136	110	30	0	0
4	12 1/4	730	1730	358	358	157	67	126	19	43	18	0	0	0	0	0	71	30	30	6,9
5	8 1/2	1730	2270	253	61	91	45	137	18	19	13	193	0	0	0	182	17	30	7	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-109D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)																
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso		
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S uperfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%	
1	Cravado	19	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	59	159	228	228	73	28	36	0	82	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0	
3	17 1/2	159	750	477	413	160	60	80	8	151	24	65	0	0	0	140	112	30	0	0	
4	12 1/4	750	1675	347	347	151	65	121	19	44	18	0	0	0	0	0	66	30	28	6,9	
5	8 1/2	1675	2210	246	60	89	44	133	17	18	13	186	0	0	0	177	17	30	7	6,9	

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-115D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)																
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso		
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S uperfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%	
1	Cravado	21	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	61	161	231	231	74	29	37	0	84	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0	
3	17 1/2	161	1000	636	571	216	79	108	8	203	32	65	0	0	0	187	160	30	0	0	
4	12 1/4	1000	1950	403	403	174	76	139	28	58	21	0	0	0	0	0	68	30	29	6,9	
5	8 1/2	1950	2300	256	42	91	46	137	21	26	13	215	0	0	0	183	11	30	5	6,9	

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-113D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)																
		Inicial	Final		Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso		
						Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S uperfície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%	
1	Cravado	22	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	62	162	232	232	74	29	37	0	84	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0	
3	17 1/2	162	800	509	444	171	64	86	8	162	26	66	0	0	0	149	121	30	0	0	
4	12 1/4	800	2100	434	434	193	81	154	21	44	22	0	0	0	0	0	93	30	39	6,9	
5	8 1/2	2100	2500	279	44	99	50	149	23	28	14	236	0	0	0	199	13	30	5	6,9	

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o percentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9%.

POÇO: CM-111D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	21	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	61	161	231	231	74	29	37	0	84	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	161	750	477	412	160	60	80	8	151	24	65	0	0	0	140	112	30	0	0
4	12 1/4	750	2100	434	434	194	81	155	19	41	22	0	0	0	0	0	96	30	41	6,9
5	8 1/2	2100	2530	282	46	101	51	151	23	26	15	236	0	0	0	201	14	30	6	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

POÇO: CM-107D

Fase	Diâmetro (pol)	Profundidade medida* (m)		Volume de fluido por fase (m³)	Volumetria estimada (m³)															
					Fabricada	Distribuição dos Volumes			Perdida			Recebida			Descartada		Aderida ao cascalho de fluido base aquoso		Base orgânica aderida ao cascalho fluido não aquoso	
		Inicial	Final			Poço sem Revetir	Poço Revestido	Tanques	Anular Rev Anterior	Formação	Operação/S upefície	Fase anterior	Tanque de embarcação	Formação	Mar	Embarcação	(m³)	%	(m³)	%
1	Cravado	23	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	63	163	234	234	74	29	37	0	86	12	0	0	0	0	0	56	30	0	0
3	17 1/2	163	700	445	379	149	56	75	8	141	23	66	0	0	0	130	102	30	0	0
4	12 1/4	700	2000	414	414	185	78	148	18	39	21	0	0	0	0	0	93	30	39	6,9
5	8 1/2	2000	2590	289	64	104	52	156	22	22	15	225	0	0	0	207	19	30	8	6,9

Obs.: Nas fases de 12 1/4" e 8 1/2" poderá ser utilizado fluido de perfuração de base não aquoso e o porcentual de base orgânica aderida ao cascalho será no máximo de 6,9% .

* Profundidade medida - Profundidade real do poço considerando o acréscimo do comprimento devido à inclinação e direção no caso dos poços direcionais.

TABELA 3

VOLUMETRIA DE CASCALHO POÇOS DO CAMPO DE CAMORIM

POÇO: CM-105D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	16	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16	56	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	56	156	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	156	700	544	25	17 1/2	21,0	0,2235	122	193	193
4	700	2000	1300	40	12 1/4	14,0	0,0993	129	205	205
5	2000	2440	440	40	8 1/2	9,4	0,0443	19	31	31

POÇO: CM-104

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14	54	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	54	154	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	154	650	496	-	17 1/2	21,0	0,2235	111	176	176
4	650	1600	950	-	12 1/4	14,0	0,0993	94	150	150
5	1600	2040	440	-	8 1/2	9,4	0,0443	19	31	31

POÇO: CM-106D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14	54	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	54	154	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	154	750	596	25	17 1/2	21,0	0,2235	133	212	212
4	750	2000	1250	40	12 1/4	14,0	0,0993	124	197	197
5	2000	2440	440	40	8 1/2	9,4	0,0443	19	31	31

POÇO: CM-101D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14	54	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	54	154	100	6	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	154	800	646	45	17 1/2	21,0	0,2235	144	230	230
4	800	2070	1270	46	12 1/4	14,0	0,0993	126	201	201
5	2070	2860	790	46	8 1/2	9,4	0,0443	35	56	56

POÇO: CM-102D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14	54	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	54	154	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	154	750	596	35	17 1/2	21,0	0,2235	133	212	212
4	750	1960	1210	35	12 1/4	14,0	0,0993	120	191	191
5	1960	2440	480	35	8 1/2	9,4	0,0443	21	34	34

POÇO: CM-108D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	19	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19	59	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	59	159	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	159	850	691	5	17 1/2	21,0	0,2235	154	246	246
4	850	1710	860	30	12 1/4	14,0	0,0993	85	136	136
5	1710	2220	510	30	8 1/2	9,4	0,0443	23	36	36

POÇO: CM-110D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	22	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22	62	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	62	162	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	162	860	698	25	17 1/2	21,0	0,2235	156	248	248
4	860	2000	1140	40	12 1/4	14,0	0,0993	113	180	180
5	2000	2480	480	40	8 1/2	9,4	0,0443	21	34	34

POÇO: CM-112D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	60	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	60	160	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	160	650	490	10	17 1/2	21,0	0,2235	109	174	174
4	650	2000	1350	40	12 1/4	14,0	0,0993	134	213	213
5	2000	2410	410	40	8 1/2	9,4	0,0443	18	29	29

POÇO: CM-103D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	13	-	-	-	-	-	-	-	-
1	13	53	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	53	153	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	153	815	662	45	17 1/2	21,0	0,2235	148	235	235
4	815	2070	1255	48	12 1/4	14,0	0,0993	125	198	198
5	2070	2830	760	48	8 1/2	9,4	0,0443	34	54	54

POÇO: CM-116D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	55	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	55	155	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	155	730	575	17	17 1/2	21,0	0,2235	128	204	204
4	730	1680	950	20	12 1/4	14,0	0,0993	94	150	150
5	1680	2170	490	20	8 1/2	9,4	0,0443	22	35	35

POÇO: CM-117D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	55	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	55	155	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	155	700	545	15	17 1/2	21,0	0,2235	122	194	194
4	700	1600	900	25	12 1/4	14,0	0,0993	89	142	142
5	1600	2280	680	25	8 1/2	9,4	0,0443	30	48	48

POÇO: CM-114D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14	54	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	54	154	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	154	730	576	5	17 1/2	21,0	0,2235	129	205	205
4	730	1730	1000	30	12 1/4	14,0	0,0993	99	158	158
5	1730	2270	540	30	8 1/2	9,4	0,0443	24	38	38

POÇO: CM-109D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	19	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19	59	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	59	159	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	159	750	591	-	17 1/2	21,0	0,2235	132	210	210
4	750	1675	925	20	12 1/4	14,0	0,0993	92	146	146
5	1675	2210	535	25	8 1/2	9,4	0,0443	24	38	38

POÇO: CM-115D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	21	-	-	-	-	-	-	-	-
1	21	61	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	61	161	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	161	1000	839	-	17 1/2	21,0	0,2235	187	298	298
4	1000	1950	950	20	12 1/4	14,0	0,0993	94	150	150
5	1950	2300	350	20	8 1/2	9,4	0,0443	16	25	25

POÇO: CM-113D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	22	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22	62	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	62	162	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	162	800	638	15	17 1/2	21,0	0,2235	143	227	227
4	800	2100	1300	40	12 1/4	14,0	0,0993	129	205	205
5	2100	2500	400	40	8 1/2	9,4	0,0443	18	28	28

POÇO: CM-111D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	21	-	-	-	-	-	-	-	-
1	21	61	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	61	161	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	161	750	589	8	17 1/2	21,0	0,2235	132	209	209
4	750	2100	1350	45	12 1/4	14,0	0,0993	134	213	213
5	2100	2530	430	45	8 1/2	9,4	0,0443	19	30	30

POÇO: CM-107D

Fase	Profundidade medida** (m)		Extensão da fase (m)	Inclinação graus	Diâmetro da broca (pol)	Diâmetro do furo com fator de alargamento (pol)	Capacidade volumétrica do furo com alargamento (m³/m)	Volume de cascalho gerado (m³)	Volume de cascalho gerado + empolamento (m³)	Volume de cascalho descartado (m³)
	Inicial	Final								
*	0	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1	23	63	40	-	Cravado	-	-	-	-	-
2	63	163	100	-	26	31,2	0,4933	65	104	104
3	163	700	537	35	17 1/2	21,0	0,2235	120	191	191
4	700	2000	1300	50	12 1/4	14,0	0,0993	129	205	205
5	2000	2590	590	50	8 1/2	9,4	0,0443	26	42	42

* Lâmina d' água

** Profundidade medida - Profundidade real do poço considerando o acréscimo do comprimento devido à inclinação e direção no caso dos poços direcionais.

Fator de empolamento : 1,59