

PROPRIETARIO ▶	Associação L.M de Morais	TB (H) ▶	8 + 2
LOCALIDADE ▶	Cabaça dos Martins	PI OFUN. ▶	52.00
MUNICIPIO ▶	Conceição - PB	N. ESTÁTICO ▶	15.24
TELEFONE ▶	083998338434	N. DINÂMICO ▶	37.80
CONTATO ▶		CRIVO ▶	51
DATA INÍCIO ▶	06 - 07 - 2023	VAZÃO ▶	947
DATA TÉRMINO ▶	06 - 07 - 2023		

HORA	T (min)	ND (m)	S (m)	Q (m³/h)	Q/S (m³/h/m)	RECUPERAÇÃO			Tb/t + 1
						T	ND	S	
07:01	1	22.67	7.43	5.142	692	1	37.15	21.91	13
07:02	2	25.26	10.02	4.000	399	2	36.44	21.2	7
07:03	3	27.47	12.23	3.600	294	3	35.91	20.67	5
07:04	4	29.24	14.00	2.482	177	4	35.27	20.03	4
07:05	5	30.85	15.61	2.400	153	5	34.75	19.51	3.4
07:06	6	31.92	16.68	2.400	143	6	34.15	18.91	3
07:08	8	33.78	18.54	2.000	107	8	33.08	17.84	2.5
07:10	10	34.85	19.61	1.894	96	10	32.00	16.76	2.2
07:15	15	36.31	21.07	1.714	81	15	29.75	14.51	1.8
07:20	20	36.76	21.52	1.384	64	20	27.78	12.54	1.6
07:25	25	37.03	21.79	1.263	57	25	25.75	10.51	1.48
07:30	30	37.21	21.97	1.200	54	30	24.61	9.37	1.4
07:40	40	37.23	21.99	1.161	52	40	22.54	7.3	1.3
07:50	50	37.29	22.05	1.107	50	50	20.97	5.73	1.24
08:00	60	37.31	22.07	1.043	47	60	20.04	4.8	1.2
08:10	70	37.35	22.11	1.028	46	70	19.36	4.12	1.17
08:20	80	37.39	22.15	1.000	45	80	18.88	3.64	1.15
08:40	100	37.40	22.16	1.000	45	100	18.341	3.1	1.12
09:00	120	37.41	22.17	1.000	45	120	17.97	2.73	1.1
09:30	150	37.43	22.19	1.000	45				
10:00	180	37.43	22.19	1.000	45				
11:00	240	37.50	22.20	937	42				
12:00	300	37.65	22.41	935	41				
13:00	360	37.65	22.41	935	41				
14:00	420	37.74	22.50	947	42				
15:00	480	37.80	22.56	947	41				
16:00	540								
17:00	600								
19:00	720								

Propriedades da
Água

Salt = 0.04%
Ph = 5.13
Ppm = 489

DADOS PARA INSTALAÇÃO

Dist. Energia (M) ▶	
Dist. Transfor. (M) ▶	Potência ▶
Dist. Caixa D'água (M) ▶	Elevação (M) ▶
OBS Latitude : 7° 33' 5,30" Longitude = 38° 37' 26,09" Altitude: 482	



Assinado com senha por [COP54552] [SENHA] MARIA CARMEM FERREIRA DE LIMA em 22/02/2024 - 08:58hs e [COP71512] [SENHA] ELISANE ABRANTES DE SOUSA LUZ em 22/02/2024 - 09:07hs.
Documento Nº: 4475993.34474252-7055 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4475993.34474252-7055>



COPPRC202400124V01



TESTE DE BOMBEAMENTO						PC - 112			
MUNICÍPIO : CONCEIÇÃO- PB									
LOCAL : ROÇA DE DENTRO									
PERFURADOR : COOPERAR									
CONTRATANTE : CIVILTEC						DATA :		08/07/2023	
RESULTADO DO TESTE									
TIPO DE TESTE : NORMAL				EQUIP. UTILIZ : COMPRESSOR					
ESCALÃO :				PROF (m) 50,00		CRIVO (m) : 50,00			
DURAÇÃO (H) : 12		NE (m) : 1,100		SW (m) : 33,150					
VAZÃO (m³/h) : 1,714		ND (m) : 34,250		q (m³/h/m) : 0,052					
BOMBEAMENTO					RECUPERAÇÃO				
TB (Horas)	t (min)	ND (m)	SW (m)	Q (m³/h)	q (m³/h/m)	t' (min)	ND (m)	SW (m)	(TB+t')/t'
	1	8,770	7,670	10,285	1,341	1	32,720	31,620	13,00
	2	10,610	9,510	9,000	0,946	2	31,200	30,100	7,00
	3	12,970	11,870	7,200	0,607	3	29,730	28,630	5,00
	4	16,850	15,750	6,545	0,416	4	28,290	27,190	4,00
	5	20,700	19,600	6,000	0,306	5	26,910	25,810	3,40
	6	23,140	22,040	4,800	0,218	6	25,480	24,380	3,00
	8	26,980	25,880	3,600	0,139	8	22,750	21,650	2,50
	10	28,730	27,630	3,000	0,109	10	20,270	19,170	2,20
	15	31,400	30,300	2,666	0,088	15	14,440	13,340	1,80
	20	32,350	31,250	2,571	0,082	20	11,960	10,860	1,60
	25	32,590	31,490	2,571	0,082	25	8,580	7,480	1,48
	30	32,750	31,650	2,482	0,078	30	7,660	6,560	1,40
	40	33,070	31,970	2,482	0,078	40	4,730	3,630	1,30
	50	33,220	32,120	2,400	0,075	50	3,490	2,390	1,24
1	60	33,330	32,230	2,304	0,071	60	3,140	2,040	1,20
	70	33,450	32,350	2,304	0,071	70	2,870	1,770	1,17
	80	33,450	32,350	2,250	0,070	80	2,630	1,530	1,15
	100	33,530	32,430	2,000	0,062	100	2,170	1,070	1,12
2	120	33,530	32,430	2,000	0,062	120	2,100	1,000	1,10
	150	33,770	32,670	1,846	0,057				
3	180	33,850	32,750	1,800	0,055				
4	240	34,110	33,010	1,756	0,053				
5	300	34,150	33,050	1,756	0,053				
6	360	34,150	33,050	1,756	0,053				
7	420	34,250	33,150	1,714	0,052				
8	480	34,250	33,150	1,714	0,052				
9	540	34,250	33,150	1,714	0,052				
10	600	34,250	33,150	1,714	0,052				
12	720	34,250	33,150	1,714	0,052				

Civiltec Const. e Serviços Eireli
José Augusto C. Filho
Geólogo
CREA 2104929237

+55 (83) 3031-0787 / 0788
contato@civiltecconstrutora.com
civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 02.287.686/0001-79



Assinado com senha por [COP54552] [SENHA] MARIA CARMEM FERREIRA DE LIMA em 21/02/2024 - 16:49hs e [COP71512] [SENHA] ELISANE ABRANTES DE SOUSA LUZ em 22/02/2024 - 09:07hs.
Documento Nº: 4475993.34462312-4789 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4475993.34462312-4789>



COPPRC202400124V01