BOLETIM DE SONDAGEM

LOCALIZAÇÃO:	ARACATI/CE			**PROCEDÊNCIA DA SONDAGEM**
TRECHO:	TRECHO TEOBALDO-CE 123			JAZIDA 01 SUB - BASE
DATA:	JULHO/2018			
ESCACA	**PROF (m)**	**FURO**	**LADO**	**CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA**
				CAMADA
1+200	0,0 a 3,00	1		Pedregulho silto arenoso de cor vermelho
	0,0 a 3,00	2		Pedregulho silto arenoso de cor vermelho
	0,0 a 3,00	3		Pedregulho silto argiloso de cor vermelho
	0,0 a 3,00	4		Pedregulho silto argiloso de cor vermelho
	0,0 a 3,00	5		Pedregulho silto argiloso de cor cinza
	0,0 a 3,00	6		Pedregulho silto argiloso de cor cinza
	0,0 a 3,00	7		Pedregulho silto arenoso de cor cinza
	0,0 a 3,00	8		Pedregulho silto arenoso de cor cinza
	0,0 a 3,00	9		Pedregulho silto arenoso de cor vermelho

RESUMO DOS ENSAIOS

LOCALIZAÇÃO:			ARACATI/CE					**OCORRÊNCIA**		
TRECHO:			TRECHO TEOBALDO-CE 123					JAZIDA 01 SUB - BASE		
DATA:			JULHO/2018							
FURO Nº			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
PROFUNDIDADE (m)		**DE**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ATÉ	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
ESTACA			1+200								
POSIÇÃO			D								
GRANULOMETRIA	**PASSANDO %**	**2"**	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		1"	80	90	86	89	92	91	82	84	76
		3/8"	68	73	74	76	85	78	67	69	59
		Nº 4	56	60	61	67	75	68	51	57	47
		Nº 10	51	50	57	58	65	59	44	50	43
		Nº 40	46	43	51	49	56	63	39	44	40
		Nº 200	15	21	29	30	31	35	15	19	16
LL			NL	NL	23	24	24	25	NL	NL	NL
IP			NP	NP	9	9	11	8	NP	NP	NP
IG			0	0	0	0	0	0	0	0	0
EA											
HBR			A-1-b	A-1-b	A-2-4	A-2-4	A-2-6	A-2-4	A-1-b	A-1-b	A-1-b
FAIXA											
26 GOLPES	**hótima (%)**		11,0	12,5	14,3	12,4	10,7	13,3	11,6	12,5	14,0
	Dmáx. (g/cm³)		1904	1914	1946	1796	1953	1915	1929	1845	1934
	EXPANSÃO (%)		0,20	0,20	0,10	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
	I.S.C. (%)		58	63	79	51	84	81	103	101	46
GRAU DE COMPACTAÇÃO											
UMIDADE NATURAL											

RESUMO DOS ENSAIOS - ANÁLISE ESTATÍSTICA

LOCALIZAÇÃO:	ARACATI/CE	**OCORRÊNCIA**
TRECHO:	TRECHO TEOBALDO-CE 123	JAZIDA 01 SUB - BASE
DATA:	JULHO/2018	

FURO Nº										
PROFUNDIDADE (m)	**DE**									
	ATÉ									
ESTACA										
POSIÇÃO		**X**	**σ**	**±**	**XMÍN**	**XMÁX**	**XPROJ**	**MAX**	**MIN**	
GRANULOMETRIA	**PASSANDO %**	**2"**	100	0,00	0,00	100	100	100	100	100
		1"	86	5,48	6,08	79	92	83	92	76
		3/8"	72	7,46	8,28	64	80	69	85	59
		Nº 4	60	8,76	9,72	51	70	56	75	47
		Nº 10	53	7,28	8,08	45	61	50	65	43
		Nº 40	48	7,82	8,68	39	57	45	63	39
		Nº 200	23	7,81	8,67	15	32	20	35	15
LL			19	4,77	5,29	14	24	17	25	15
IP			6	3,38	3,76	2	10	4	11	3
IG			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0
EA										
HBR			A-1-b							
FAIXA										
26 GOLPES	**hótima (%)**		12,5	1,2	1,4	11,1	14,0	12,0	14,3	10,7
	Dmáx. (g/cm³)		1904	51,30	56,95	1847	100	1882	1953	1796,0
	EXPANSÃO (%)		0,12	0,14	0,15	-0,03	0,00	0,00	0,40	0,00
	I.S.C. (%)		74	21	23,00	51	97	65	103	46,0
GRAU DE COMPACTAÇÃO										
UMIDADE NATURAL										