BOLETIM DE SONDAGEM

LOCALIZAÇÃO:	ARACATI/CE	**PROCEDÊNCIA DA SONDAGEM**
TRECHO:	TRECHO TEOBALDO-CE 123	EMPRÉSTIMO 01
DATA:	JULHO/2018	

ESCACA	PROF (m)	FURO	LADO	CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA CAMADA
1+200	0,0 a 2,00	1		Areia siltosa sem pedregulho de cor cinza
1+200	0,0 a 2,00	2		Areia siltosa sem pedregulho de cor cinza
1+200	0,0 a 2,00	3		Areia siltosa sem pedregulho de cor cinza
1+200	0,0 a 2,00	4		Areia siltosa sem pedregulho de cor cinza
1+200	0,0 a 2,00	5		Areia siltosa sem pedregulho de cor amarela
1+200	0,0 a 2,00	6		Areia siltosa sem pedregulho de cor amarela
1+200	0,0 a 2,00	7		Areia siltosa sem pedregulho de cor amarela
1+200	0,0 a 2,00	8		Areia siltosa sem pedregulho de cor amarela

RESUMO DOS ENSAIOS

LOCALIZAÇÃO:			ARACATI/CE						**OCORRÊNCIA**	
TRECHO:			TRECHO TEOBALDO-CE 123						EMPRÉSTIMO 01	
DATA:			JULHO/2018							
FURO Nº			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
PROFUNDIDADE (m)		**DE**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ATÉ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
ESTACA			1+200	1+200	1+200	1+200	1+200	1+200	1+200	1+200
POSIÇÃO			D	D	D	D	D	D	D	D
GRANULOMETRIA	**PASSANDO %**	**2"**	100	100	100	100	100	100	100	100
		1"	100	100	100	100	100	100	100	100
		3/8"	100	100	100	100	100	100	100	100
		Nº 4	100	100	100	100	100	100	100	100
		Nº 10	99	99	99	99	99	99	99	99
		Nº 40	89	88	87	89	86	88	87	86
		Nº 200	16	19	17	16	15	16	17	18
LL			NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL
IP			NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
IG			0	0	0	0	0	0	0	0
EA										
HBR			A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4
FAIXA										
12 GOLPES	**hótima (%)**		6,5		6,6		6,2		6,4	
	Dmáx. (g/cm³)		1881		1884		1831		1820	
	EXPANSÃO (%)		0,00		0,00		0,00		0,00	
	I.S.C. (%)		22		15		11		10	
GRAU DE COMPACTAÇÃO										
UMIDADE NATURAL										

RESUMO DOS ENSAIOS - ANÁLISE ESTATÍSTICA

LOCALIZAÇÃO:	ARACATI/CE	**OCORRÊNCIA**
TRECHO:	TRECHO TEOBALDO-CE 123	EMPRÉSTIMO 01
DATA:	JULHO/2018	

FURO Nº			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
PROFUNDIDADE (m)		**DE**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ATÉ	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
ESTACA			1+200	1+200	1+200	1+200	1+200	1+200	1+200	1+200
POSIÇÃO			**X**	**σ**	**±**	**XMÍN**	**XMÁX**	**XPROJ**	**MAX**	**MIN**
GRANULOMETRIA	**PASSANDO %**	**2"**	100	0,00	0,00	100	100	100	100	100
		1"	100	0,00	0,00	100	100	100	100	100
		3/8"	100	0,00	0,00	100	100	100	100	100
		Nº 4	100	0,00	0,00	100	100	100	100	100
		Nº 10	99	0,00	0,00	99	99	99	99	99
		Nº 40	88	1,20	1,36	86	89	87	89	86
		Nº 200	17	1,28	1,46	15	18	16	19	15
LL			15	0,00	0,00	15	15	15	15	15
IP			3	0,00	0,00	3	3	3	3	3
IG			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0
EA										
HBR			A-2-4							
FAIXA										
12 GOLPES	**hótima (%)**		6	0,17	0,23	6	7	6	6,6	6,2
	Dmáx. (g/cm³)		1854	33,24	44,04	1810	100	1833	1884	1820,0
	EXPANSÃO (%)		0	0,00	0,00	0	0	0	0	0,0
	I.S.C. (%)		15	5	7,22	7	22	11	22	10,0
GRAU DE COMPACTAÇÃO										
UMIDADE NATURAL										