



Terra Sol Engenharia

Rua Rui Barbosa, Nº 02, Centro Sousa-PB. CEP.: 58.800-080

<http://www.terrasolengenharia.com.br>

E-mail: contato@terrasolengenharia.com.br

Fone: 11 97685-0253

CLIENTE: Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP

AMOSTRA: ST-02.A

OBRA: Investigação geotécnica para manutenção dos taludes da Poligonal do Itaqui e Terminais Externos São Luís/MA - (LOTE - 3)

DATA: 06/05/2021

LOCAL: Talude 02, Porto do Itaqui, São Luís-MA.

Prof.: 0,00 m à 3,00 m

ENSAIO EQUIVALENTE DE AREIA

Fórmula	Proveta Nº	Leitura (cm)		Equivalente de Areia (%)	
		Topo de Areia (A)	Topo da Argila (B)	Resultados	Média
$EA = A \div B \times 100$	1	1,7	32,1	5,3	6,0
	2	1,6	31,2	5,1	
	3	2,1	32,9	6,4	

Observações:

- Amostra extraída no talude 02, sondagem à trado ST-02, profundidade 0,00 m à 3,00 m;
- Amostra ST-02.A;
- Argila silto-arenosa, marrom e cinza.


Terra Sol Engenharia
Eng.º Elídio Nunes Vieira - CREA: 2608714773