

# PERFIL DE SONDAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO



**Cliente:** MARCELINO E ASSOCIADOS  
**Proposta:** 6869/13

**Identificação do Local (Sondagem / Poço):** ST-03 (PM-03)  
**Detalhamento do Local:** Rota das Bandeiras

**Coordenadas (Quadrante / UTM / Datum):** 23K 286650.87 m E 7455196.63 m S  
**Período da Sondagem / Instalação:** 17/07/13 - 11h45

ST-03 (PM-03)							
Profundidade (m)	Intervalo (m)	Representação Gráfica (Croqui)	VOC (PPM)	Cor	Consistência	Granulométrica	Litologia e Observações
0.00	0,00 ~ 1,00		-	Marrom	Friável	Média	Argila siltosa
1.00	1,00 ~ 2,00		-	Marrom	Friável	Média	Argila siltosa Saturação de umidade no solo 1,03m
2.00	2,00 ~ 2,70		-	Marrom	Friável	Média	Argila plástica

**Observações:**  
 (1) = Amostra de solo para parâmetros de metais e ensaios inorgânicos coletada na profundidade de: - .  
 (2) = Amostra de solo para parâmetros orgânicos coletada na profundidade de: - .

**Detalhes construtivos do poço de monitoramento:**  
 a) A perfuração para sondagem e instalação do poço, foi realizada: com trado manual de 4 polegadas.  
 b) Foram instalados o total de 2,70 m de tubo de PVC 2 " geomecânico (onde 2,00 m são de filtro com ranhuras e 0,70 m de tubo liso - revestimento).  
 c) Foram instalados o volume equivalente a 2,30 m de Pré filtro de areia granular lavada (0,6 a 1,5 mm), 0,20 m de Compactolit e 0,20 m de Betonita em calda.

Croqui sem escala.