



# PREFEITURA DE REGISTRO

## Secretaria Municipal de Administração

Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – CEP 11900-000

CNPJ – 45.685.872/0001-79

Fone (13) 3828.1060 – Email: licitacao3@registro.sp.gov.br

### **ANEXO IV - MEMORIAL DESCRITIVO – “REGISTRO E” - LOTE 01**

Processo nº 045/2017

Tomada de Preços nº 002/2017

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SONDAGENS NOS SEGUINTE LOCAIS: LOTE 01 – ÁREA ONDE SERÁ O CONJUNTO HABITACIONAL REGISTRO “E”, NO MUNICÍPIO DE REGISTRO/SP, PAGOS ATRAVÉS DO CONVENIO ESTADUAL DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CDHU, LOTE 02 – PARQUE CARAPIRANGA E LOTE 03 – TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A CRECHE DO JARDIM PAULISTA, PAGOS ATRAVÉS DE RECURSOS PRÓPRIOS. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS.**

#### **ORIENTAÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DOS RELATÓRIOS/SERVIÇOS DE SONDAGEM**

Para os serviços de sondagem a serem executados para a Prefeitura Municipal de Registro/CDHU, a **CONTRATADA** deverá estar atenta para os seguintes itens:

1. Em todos os Perfis Individuais de sondagem devem ser indicadas as espessuras da camada vegetal (camada de limpeza/raspagem para os serviços de terraplenagem), logo abaixo da descrição do material.  
  
Caso não exista camada vegetal, indicar: “*camada vegetal ausente*” logo abaixo da descrição do material.
2. Em se tratando de Sondagem à Percussão (SPT), deverá ser feito um ensaio logo abaixo da camada vegetal.  
  
Caso não exista camada vegetal, fazer ensaio de SPT na cota “zero”.  
  
Obs.: Indicar esses ensaios nos respectivos perfis.
3. As cotas das bocas dos furos deverão estar no mesmo sistema altimétrico do levantamento topográfico fornecido pela **CDHU** (mesmo “datum”), inclusive com as coordenadas “N” e “E” dessas bocas.  
  
Obs.: Todos os furos de sondagem deverão estar referenciados a um mesmo “datum”. (SIRGAS 2000).
4. A apresentação do relatório **deverá ser feita em 03 (três) vias, mais os originais.**
5. Os **originais** do relatório não deverão estar encadernados e deverão ser compostos de:
  - Apresentação (no tamanho A4 da ABNT);
  - Planta com a localização dos furos (sempre no tamanho A1 da ABNT);



# PREFEITURA DE REGISTRO

## Secretaria Municipal de Administração

Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – CEP 11900-000

CNPJ – 45.685.872/0001-79

Fone (13) 3828.1060 – Email: [licitacao3@registro.sp.gov.br](mailto:licitacao3@registro.sp.gov.br)

- Perfis individuais dos furos (no tamanho A4 da ABNT)
  - Boletins de campo / originais (no tamanho A4 da ABNT).
6. A planta com a localização dos furos de sondagem, no tamanho A1 da ABNT, deverá estar em papel, (não dobrado) e com o selo “Padrão CDHU”, acompanhado de Midia gravada (ver anexo 2)
- Quando a PMR/CDHU fornecer a planta de topografica, que servirá de base para elaboração da planta de sondagem, não deverão ser alteradas as fontes do desenho (tamanho e tipo de letra) e não deverão ser retiradas / alteradas nenhuma informação constante na mesma, exceto com autorização da **CDHU**.
  - A representação gráfica dos furos de sondagem e a identificação dos furos, e suas respectivas cotas, deverão obedecer o que segue:
- 
- Obs.: Deverá ser entregue o **CD** da referida planta, identificado conforme norma da **CDHU** (ver anexo 3).
7. Em todos os documentos produzidos, deverá estar perfeitamente indicado o nome do empreendimento e o código do mesmo, conforme consta na O.I.S. específica (inclusive nos Boletins de Campo).
- Obs.: Também na carta de entrega do material para a **PMR/CDHU** (protocolo).
8. Quando da entrega dos relatórios, os mesmos deverão vir acompanhados da medição dos serviços executados e da **ART** (a ART deve ser preenchida com o valor do contrato).
- Obs.: A fatura e/ou nota fiscal não deverá ser entregue neste momento. A **PMR/CDHU** entrará em contato com a empresa no momento oportuno ( $\pm 10$  dias).
9. Os perfis de sondagem deverão ser apresentados de acordo como “modelo” que está em anexo (ver anexo 1).
10. Caso a cravação do barrilete seja interrompida antes de atingir a profundidade mínima de 5,0 m (cinco metros), deverá ser feito um deslocamento de 2,0 m (dois metros) junto ao furo principal, em qualquer direção, sendo que, se a situação persistir, um segundo deslocamento deverá ser executado, em direção oposta ao primeiro.



# PREFEITURA DE REGISTRO

## Secretaria Municipal de Administração

Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – CEP 11900-000

CNPJ – 45.685.872/0001-79

Fone (13) 3828.1060 – Email: [licitacao3@registro.sp.gov.br](mailto:licitacao3@registro.sp.gov.br)

Obs.: Tomar cuidado para não ultrapassar a metragem total contratada, pois não será feito aditamento do contrato, salvo autorização por escrito da área gestora da **PMR/CDHU**.

Este procedimento deverá ser obedecido em detrimento do constante no item 3.1.6. do capítulo sobre reconhecimento do subsolo, do manual da **CDHU**, e da 6484/80.

11. O gráfico representativo das penetrações deverá mostrar somente o resultado dos SPT's.

12. O original da Planta de Sondagem deverá ser apresentado em monocromático.

Obs.: Não serão aceitos Originais “coloridos” ou dobrados.